

# INFORMACIÓN DE SEGURIDAD QUÍMICA

# DXMAX<sup>®</sup>

## DESCUBRE LOS MEJORES PRODUCTOS PARA TU CONSTRUCCIÓN



# DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

### 1.1 Identificación del producto

Nombre del producto	DX600 – Sellador acrílico
Código del producto	DX600
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

### 1.2 Identificación de la empresa

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (Conforme ABNT NBR 14725-2)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de etiquetado de GHS, incluyendo las frases de precaución

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación.

Ninguno Conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Sustancia / Mezclas

Mezcla.

### 3.2 Componentes peligrosos

Nombre químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Carbonato de calcio	471-34-1	45 – 55
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	30 – 50
Óleo de silicone	9016-00-6	5 – 10
Negro de fumo	1333-86-4	3 – 5
Agente de Union de silano	1760-24-3	0,5 – 1
Óleo mineral blanco	8042-47-5	0 – 15

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

### SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Recomendación general	Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Se recomienda a los socorristas la utilización de equipos de protección individual (EPI).
En caso de inhalación	Si la persona afectada siente indisposición, llévela al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA. Si es necesario administre oxígeno, si la víctima deja de respirar administre respiración artificial e inmediatamente busque tratamiento médico.
En caso de contacto con la piel	Si existe irritación enjuague la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volver a usarlos.
En caso de contacto con los ojos	Abra los párpados superior e inferior e inmediatamente enjuagar con abundante agua o suero fisiológico, durante 15 minutos, En el caso de usar lentes de contacto, retírelos y continúe enjuagando. Si la irritación continua consulte un médico.
En caso de ingestión	Enjuagar la boca con abundante agua, y beber suficiente agua después. No ingerir leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Caso exista exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA. Consulte un médico. No induzca el Vómito.

#### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos

No fueron encontradas informaciones relevantes.

#### 4.3 Notas para el médico

Tratar de acuerdo con los síntomas.

### SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

#### 5.1 Medios de extinción:

Producto a base de agua, no es inflamable. Adapte las medidas de lucha contra incendio a las condiciones locales y al ambiente en el que se encuentra situado.

#### 5.2 Peligros específicos de las sustancias o mezclas

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos, tales como óxidos de carbono, óxido de silicio, formaldehído y óxidos de nitrógenos.

#### 5.3 Medidas de protección en la lucha contra incendio

Despejar y aislar el área de acuerdo con el plan de emergencia establecido en el área de trabajo.

El Equipo de lucha contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

### SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VERTIDO

#### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquear el vertido si no hubiese riesgo. Utilizar equipos de protección adecuado, incluyendo equipos de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropas personales. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

#### 6.2 Precauciones para el medio ambiente

El producto no debe penetrar en el sistema de alcantarillado ni entrar en contacto con aguas superficiales o subterráneas.

#### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Almacenar el producto en recipientes adecuados. Avaluar la compatibilidad del recipiente que va ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si el local tiene una buena ventilación, los Materiales contaminados deberán ser eliminados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precaución para una manipulación segura

Usar equipos de protección individual (EPI). Evite el contacto con la piel y ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y un jabón suave, antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el area de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar apenas en el recipiente original. Almacenar los recipientes cerrados, en un local bien ventilado, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener ventilación local adecuada y lejos de las fuentes de calor.

### SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

#### 8.2 Medidas de control de ingeniería

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el local de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

#### 8.3 Medidas de Protección Individual

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y con ventilación adecuada no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y de la piel:** Use guantes de protección y uniforme adecuado.



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:

Pastoso

Color:

Branco

Olor:

Característico suave.

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

Límite de olor:	No disponible
pH:	7 – 9
Punto de fusión / Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	1,56 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Soluble
Coefficiente de participación (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa si fuera utilizado y almacenado según es indicado.

#### 10.2 Estabilidad química

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, por lo tanto no sufrirá polimerización peligrosa.

#### 10.4 Condiciones a ser evitadas

Evite el contacto con llamas abiertas, la exposición al calor descontrolado y el contacto con sustancias incompatibles.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No disponible.

#### 10.6 Productos, peligros de la composición

No disponible.

### SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 Toxicidad aguda

No Toxicó.

#### 11.2 Corrosión/irritación cutánea

No hay reacción adversa al entrar en contacto con la piel.

#### 11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular

Al entrar en contacto con los ojos, causara dolor ocasionado por cuerpos extraños, y no por causa de otro fenómeno de envenenamiento

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

### 11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

### 11.5 Mutagenicidad en células germinativa

No disponible

### 11.6 Carcinogenicidad

No disponible.

### 11.7 Toxicidad para la reproducción

No disponible.

### 11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única

No disponible

### 11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida

No disponible

### 11.10 Peligro por aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOTOXICOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidad

Ninguna información relevante disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguna información relevante disponible

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Ninguna información relevante disponible

### 12.4 Movilidad en el suelo

Ninguna información relevante disponible

### 12.5 Otros efectos adversos

Ninguna información relevante disponible

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIÓN SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### 13.1 Métodos recomendados para la eliminación de residuos del producto.

Los Restos de los productos deben ser considerados residuos especiales. El nivel de riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avaluado de acuerdo con los reglamentos locales para el destino final aplicable. La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizada, en conformidad con los reglamentos nacionales y locales. No contaminar el suelo, alcantarillas o cauces de aguas. Los Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados de conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

### 13.2 EPI necesarios para el tratamiento y disposición de los residuos

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación de residuos del producto químico mencionados en la sección 8.

## SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

### 14.1 Terrestre

Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

No clasificado como peligroso

### 14.2 Hidroviário

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

No clasificado como peligroso

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

No clasificado como peligroso

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

No clasificado como peligroso

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):*

No clasificado como peligroso

*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations*

No clasificado como peligroso

(IATA-DGR):

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

No clasificado como peligroso

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:

Nombre apropiado para embarque:

Clase/subclase de riesgo principal e subsidiario:

Número de riesgo:

Grupo de embalaje:

Peligro al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIONES

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específicas para sustancias o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.

## DX600 Sellador acrílico

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión 17/02/2023

Número da FISPQ: 0008

Versión: 1.0

---

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificación del producto

Nombre del producto	DX700 – Silicona Color
Código del producto	DX700
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

#### 1.2 Identificación de la empresa

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida	Categoría 1

#### 2.2 Elementos del etiquetado de GHS, incluyendo las frases de precaución

##### Símbolos de peligro



##### Palabra de advertencia

Atención

##### Frases de peligro

H303 – Puede ser nocivo al ser ingerido o inhalado.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 – Causa irritación ocular grave.  
H373 – Puede provocar daños en la sangre, al ser ingerido, por exposición prolongada o repetida.

##### Frases de precaución: Prevención

P260 – Evite inhalar el polvo o humo.

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

### Frases de precaución: Respuesta a la emergencia

P261 – Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 – Lave la piel contaminada completamente después de manipularla

P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del area de trabajo.

P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.

P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.

P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancia / Mezcla

Mezcla.

### 3.2 Componentes peligrosos

Nombre químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Carbonato de calcio	471-34-1	45 – 55
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	30 – 50
Óleo de silicone	9016-00-6	5 – 10
Silica fumada	133-86-4	3 – 5
Agente de llamada de silano	1760-24-3	0,5 – 1
Oleo Mineral Blanco	8042-47-5	0 -15

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros Auxilios

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Se recomienda a los socorristas la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI).

En caso de inhalación

Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos

No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 4.3 Notas para el médico

Tratar de acuerdo con los síntomas.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

### 5.1 Medios de extinción:

Agua pulverizada, Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

### 5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

### 5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

### 6.2 Precaución al medio ambiente

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Recolectar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el área donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

### 7.1 Precauciones para manipulación segura

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el área de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

### 8.2 Medidas de control de ingeniería

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el área de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

### 8.3 Medidas de Protección Personal

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.



## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso
Color :	Negro/ Blanco /Gris
Olor :	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	6 – 8
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Limite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	1,40 – 1,51 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

Viscosidad:

No disponible

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica. La cura del producto ocurre a través de la reacción con vapor de agua contenido en el aire, resultando en un elastómero

#### 10.2 Estabilidad química

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

#### 10.4 Condiciones a ser evitadas

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

#### 10.6 Productos peligrosos por descomposición

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

### SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 Toxicidad aguda

No disponible

#### 11.2 Corrosivo/irritación cutánea

No disponible.

#### 11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular

No disponible

#### 11.4 Sensibilidad respiratoria o cutánea

No disponible.

#### 11.5 Mutagenicidad en células germinativas

No disponible.

#### 11.6 Carcinogenicidad

No disponible.

#### 11.7 Toxicidad en la reproducción

No disponible.

#### 11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única

No disponible.

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

### 11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida

No disponible.

### 11.10 Peligro por aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidad

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguna información relevante disponible.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Ninguna información relevante.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Ninguna información relevante disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos

Ninguna Información relevante disponible.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### 13.1 Métodos recomendados para la disposición final.

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad con las regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

### 13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usadas, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

## SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 Terrestre

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

No clasificado como peligroso.

### 14.2 Hidroviário

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

No clasificado como peligroso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

No clasificado como peligroso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

No clasificado como peligroso.

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):* No clasificado como peligroso.

*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations* No clasificado como peligroso.

(IATA-DGR):

## DX700 Silicona Neutro (colores)

Fecha de emisión: 17/02/2023 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0006  
Versión: 1.0

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

No clasificado como peligroso.

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:

Nombre apropiado para embarque:

Clase/subclase de riesgo principal e subsidiário:

Número de riesgo:

Grupo de embalaje:

Peligro al medio ambiente:

No clasificado como peligroso para transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIONES

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.

**DX700 (Transparente)**

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto	DX700 – Silicona neutro transparente
Código del producto	DX700
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

**1.2 Identificación de la empresa**

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com.br
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla** (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida	Categoría 2

**2.2 Elementos del etiquetado de GHS, incluyendo las frases de precaución****Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

**Frases de peligro**

H303 – Puede ser nocivo al ser ingerido o inhalado.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 – Causa irritación ocular grave.  
H373 – Puede provocar daños en la sangre, al ser ingerido, por exposición prolongada o repetida.

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

### Frases de precaución: Prevención

P260 – No inhale el polvo o humo.

P261 – Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 – Lave la piel contaminada completamente después de manipularla

P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del area de trabajo.

P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

### Frases de preocupación: Respuesta a emergencia

P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.

P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.

P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancia / Mezcla

Mistura.

### 3.2 Componentes peligrosos

Nombre químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	50 – 80
Dioxido de silicio	7631-86-9	10 -15
Oleo de silicona	9016-00-6	5 – 10
Metiltributanona oxima silano	22984-54-9	3 - 8
Agente de ligação de silano)	1760-24-3	1 – 2
Óleo mineral branco	8042-47-5	0 – 15

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros Auxilios

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI) a los socorristas.

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

En caso de inhalación	Lleve a la víctima al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.
En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos

No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 4.3 Notas para el médico

Tratar de acuerdo con los síntomas.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

### 5.1 Medios de extinción

Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

### 5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

### 5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

### 6.2 Precaución al medio ambiente

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Almacenar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el área donde ocurrió el vertido, existe buena

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

### SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para manipulación segura

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el área de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

### SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

#### 8.2 Medidas de control de ingeniería

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el área de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado

#### 8.3 Medidas de Protección Personal

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.



### SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso
Color :	Transparente (leitoso)
Olor :	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	6 – 8
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	0,92 g/cm <sup>3</sup>

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No es un produto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad	No disponible

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica. La cura del producto ocurre a través de la reacción con el vapor del agua contenido en el aire, resultando en elastómero.

#### 10.2 Estabilidad química

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

#### 10.4 Condiciones a ser evitadas

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

#### 10.6 Productos peligrosos por descomposición

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICAS

#### 11.1 Toxicidad aguda

No disponible.

#### 11.2 Corrosivo/irritación cutánea

No disponible

#### 11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular

No disponible.

#### 11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea

No disponible.

#### 11.5 Mutagenicidad en células germinativas

No disponible.

#### 11.6 Carcinogenicidad

No disponible.

#### 11.7 Toxicidad para la reproducción

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

No disponible

### 11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única

No disponible.

### 11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida

No disponible

### 11.10 Peligro por aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidad

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguna información relevante disponible.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Ninguna información relevante.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Ninguna información relevante disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos

Ninguna Información relevante disponible.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### 13.1 Métodos recomendados para la disposición final.

Los restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avalado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con las regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

### 13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

## SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE EL TRANSPORTE

### 14.1 Terrestre

Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolución ANTT nº 5232/2016*

No clasificado como peligroso.

### 14.2 Hidroviário

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

No clasificado como peligroso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

No clasificado como peligroso.

Agencia Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

No clasificado como peligroso.

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

## DX700 (Transparente)

Fecha de emisión: 06/09/2019 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0007

Versão: 1.1

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):* No clasificado como peligroso.  
*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):* No clasificado como peligroso.  
Agencia Nacional de Aviação Civil (ANAC): No clasificado como peligroso.

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:  
Nombre apropiado para el embarque:  
Clase/subclase de riesgo principal y subsidiario: Producto no clasificado como peligroso para transporte.  
Número de riesgo:  
Grupo de embalaje:  
Peligro al medio ambiente:

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía, antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.

**Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)**

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

**DX900 (color)**

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto	DX900 – Sellador estructural de silicona
Código del producto	DX900
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

**1.1 Identificación de la empresa**

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com.br
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla** (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida	Categoría 1

**2.2 Elementos de etiquetado del GHS, incluyendo las frases de precaución****Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Atención.

**Frases de peligro**

H303 – Puede ser nocivo al ser ingerido o inhalado.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 – Causa irritación ocular grave.  
H373 –Puede provocar daños en la sangre al ser ingerido, por exposición prolongada o repetida.

# Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## DX900 (color)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

### Frases de precaución: Prevención

- P260 – No inhale el polvo o humo.
- P261 – Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.
- P264 – Lave la piel contaminada completamente después de manipularla
- P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del area de trabajo.
- P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

### Frases de preocupación: Respuesta a emergencia

- P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.
- P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.
- P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.
- P314 – En caso de malestar, consulte un médico.
- P321 – Tratamiento específico.
- P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.
- P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.
- P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancia / Mezcla

Mezcla.

### 3.2 Componentes peligrosos

Nombre químico comum	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Carbonato de calcio	471-34-1	45 – 55
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	30 – 50
Óleo de silicone	9016-00-6	5 – 10
Negro de fumo	1333-86-4	3 – 5
Agente de Acoplamiento de silano	1760-24-3	0,5 – 1
Oleo Mineral Blanco	8042-47-5	0 - 15

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros Auxilios

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI) a los socorristas.

**Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)**

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

**DX900 (color)**

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

En caso de inhalación	Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.
En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance, Continúe enjugando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

**4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos**

No fueron encontradas informaciones relevantes.

**4.3 Notas para el médico**

Tratar de acuerdo con los síntomas.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO****5.1 Medios de extinción**Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.**5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla**

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

**5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios**

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

## Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## DX900 (color)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

**6.2 Precaución al medio ambiente**

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Almacenar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el area donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para manipulación segura**

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el area de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

**SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

**8.2 Medidas de control de ingeniería**

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el area de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

**8.3 Medidas de Protección Personal**

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	Pastoso
Color :	Negro/ Blanco /Gris / Bronce
Olor :	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	6 – 8
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible

**Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)**

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

**DX900 (color)**

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No Aplicable
Densidad relativa:	1,35 – 1,38 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/agua):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad	No Disponible

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica. La cura del producto ocurre a través de la reacción con el Vapor del agua contenido en el aire, resultando en un elastómero.

**10.2 Estabilidad química**

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

**10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a ser evitadas**

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos peligrosos por descomposición**

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

**SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Toxicidad aguda**

No disponible.

**11.2 Corrosivo/irritación cutánea**

No disponible

**11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular**

No disponible

**Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)**

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

**DX900 (color)**

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

**11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea**

No disponible

**11.5 Mutagenicidad en células germinativas**

No disponible.

**11.6 Carcinogenicidad**

No disponible.

**11.7 Toxicidad para la reproducción**

No disponible

**11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única**

No disponible.

**11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida.**

No disponible.

**11.10 Peligro por aspiración.**

No disponible

**SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ninguna información relevante disponible.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Ninguna información relevante.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Ninguna información relevante disponible.

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguna Información relevante disponible.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN****13.1 Métodos recomendados para la disposición final.**

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con los regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

## Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## DX900 (color)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

**13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos**

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Terrestre**

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

Não classificado como perigoso.

**14.2 Hidroviário**

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

Não classificado como perigoso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

Não classificado como perigoso.

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

**14.3 Aéreo**

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):*

Não classificado como perigoso.

*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):*

Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

Não classificado como perigoso.

**14.4 Informaciones adicionales**

Número ONU:

Nombre apropiado para el embarque:

Clase/subclase de riesgo principal y subsidiario:

Número de riesgo:

Grupo de embalaje:

Peligro al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

**SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN****15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla**

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

**15.2 Regulaciones internacionales**

Inventario Australiano de Substancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

## Ficha de Informaciones de Seguridad del Producto Químico (FISPQ)

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

### DX900 (color)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0004

Versión: 1.1

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos  
Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

#### **SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

### SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

#### 1.1 Identificación del producto

Nombre del producto	DX900 – Sellador estructural de silicona-Transparente
Código del producto	DX900 (Transparente)
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

#### 1.1 Identificación de la empresa

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com.br
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

### SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida	Categoría 2

#### 2.2 Elementos de etiquetado del GHS, incluyendo las frases de precaución

##### Símbolos de peligro



##### Palabra de advertencia

Atención

##### Frases de peligro

H303 – Puede ser nocivo al ser ingerido o inhalado.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 – Causa irritación ocular grave.  
H373 –Puede provocar daños en la sangre al ser ingerido, por exposición prolongada o repetida.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

### Frases de precaución: Prevención

P260 – No inhale el polvo o humo.

P261 – Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 – Lave la piel contaminada completamente después de manipularla

P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del area de trabajo.

P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

### Frases de preocupación: Respuesta a emergencia

P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.

P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.

P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Sustancia / Mezcla

Mezcla.

### 3.2 Componentes peligrosos

Nome químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	50 – 80
Dióxido de silicio	7631-86-9	10 – 15
Óleo de silicona	9016-00-6	5 – 10
Metiltributanona oxima silano	22984-54-9	3 – 8
Agente de acoplamiento de silano	1760-24-3	1 – 2
Óleo mineral blanco	8042-47-5	0 – 15

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros Auxilios

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI) a los socorristas.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

En caso de inhalación	Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.
En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire, si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos

No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 4.3 Notas para el médico

Tratar de acuerdo con los síntomas.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

### 5.1 Medios de extinción

Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

### 5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

### 5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

### 6.2 Precaución al medio ambiente

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Almacenar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el area donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para manipulación segura**

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el area de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

**SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCION INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

**8.2 Medidas de control de ingeniería**

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el area de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

**8.3 Medidas de Protección Personal**

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	Pastoso
Color :	Transparente (leitoso)
Olor :	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	6 – 8
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No Aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Limite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No Aplicable
Presión de vapor:	No Aplicable

**DX900 (Transparente)**

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

Densidad de vapor:	No Aplicable
Densidad relativa:	0,96 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No es um producto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad	No disponible

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD E REATIVIDAD****10.1 Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica. La cura del producto ocurre a través de la reacción con vapor de agua contenido en el aire, resultando en un elastómero

**10.2 Estabilidad química**

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

**10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a ser evitadas**

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos peligrosos por descomposición**

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

**SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Toxicidad aguda**

No disponible

**11.2 Corrosivo/irritación cutánea**

No disponible

**11.3 lesiones oculares graves / Irritación ocular**

No disponible

**11.4 Sensibilidad respiratória o cutánea**

No disponible.

**11.5 Mutagenicidad en células germinativas**

No disponible

**11.6 Carcinogenicidad**

No disponible.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

**11.7 Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

**11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única**

No disponible.

**11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida.**

No disponible.

**11.10 Peligro por aspiración**

No disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ninguna información relevante disponible.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Ninguna información relevante.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Ninguna información relevante disponible.

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguna Información relevante disponible.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN****13.1 Métodos recomendados para la disposición final.**

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con los regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

**13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos**

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Terrestre**

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

Não classificado como perigoso.

**14.2 Hidroviário**

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

Não classificado como perigoso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

Não classificado como perigoso.

## DX900 (Transparente)

Fecha de emisión: 20/04/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0005

Versión 1.1

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):* Não classificado como perigoso.*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):* Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC): Não classificado como perigoso.

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:

Nombre apropiado para embarque:

Tipo/subtipo de riesgo principal e subsiguiente:

Produto no clasificado como perigoso para transporte.

Número de riesgo:

Grupo de embalaje:

Peligro al medio ambiente:

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos del producto.

**DX950 – Anclaje Químico**

Fecha de emisión 24/10/2018 | Data da última revisão: 30/01/2024

Número da FISPQ: 0009

Versión: 2.1

**SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto	DX950 – Anclaje químico
Código del producto	DX950
Utilización recomendada	Adhesivo

**1.2 Identificación de la empresa**

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Barrio Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla** (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Corrosión/irritación de la piel	Categoría 1C
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilización de la piel	Categoría 1
Peligroso al ambiente acuático – Agudo	Categoría 3

**2.2 Elementos de etiqueta do GHS, incluyendo las frases de precaución****Símbolos de peligro****Palabra de advertencia**

Atención

**Frases de peligro**

H315 – Irritación o corrosión cutáneas  
H317 – Puede causar una reacción alérgica cutánea.  
H318 – Provoca lesiones oculares graves.  
H360 – Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

## DX950 – Anclaje Químico

### Frases de precaución: Prevención

P202 – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P261 – Evitar respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores, el aerosol.

P264 – Lave las manos cuidadosamente después de manipular el producto.

P272 – Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 – Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/.

### Frases de precaución: Almacenamiento

P302 + P352 – EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lave con abundante agua y jabón.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague con cuidado con agua durante varios minutos; retire los lentes de contacto si están presentes y es fácil hacerlo; siga enjuagando.

P312 – Caso se sienta indispuesto, contacte un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Caso la irritación ocular persista: Consulte un médico.

P362 + P364 – Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación

Ninguno conocido.

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES

### 3.1 Substancias / Mezclas

Mezclas

### 3.2 Componentes peligros

	Nombre químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
<b>Base</b>	Resinas epóxi (peso molecular medio $\leq$ 700)	25068-38-6	< 70
	Cemento Portland	65997-15-1	20 – 30
	Sílice pirogénica amorfa	112945-52-5	< 5
<b>Catalizador</b>	Poli-aminoamida	68082-29-1	50
	Sílice	60676-86-0	40
	Oxosilanediolato de magnesio	1343-88-0	10

## SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS SOCORROS

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros socorros

Recomendación general

Remueva inmediatamente las ropas contaminadas y saturadas.

Es recomendable la utilización de equipos de protección individual (EPI) a los socorristas.

En caso de contacto con la piel

Remover inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados.

**DX950 – Anclaje Químico**

Fecha de emisión 24/10/2018 | Data da última revisão: 30/01/2024

Número da FISPQ: 0009

Versión: 2.1

En caso de contacto con los ojos	Lavar las áreas contaminadas con agua y jabón en abundancia por lo menos 15 minutos. No use ningún solvente. Busque atendimento médico si existe irritación o persiste. Enjuague cuidadosamente con abundante agua por aproximadamente 20 minutos. Mantenga los párpados separados para garantizar el enjuague de toda la superficie de los ojos y párpados con agua. En el caso de uso de lentes de contacto remuévalos y continúe enjuagando. En caso la irritación ocular persista, consulte un médico.
En caso de ingestión	Lavar la boca con agua y después beber suficiente agua. No ingerir leche ni bebidas alcohólicas, nunca suministrar nada de forma oral a una persona inconsciente. No induzca el vómito. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS. Busque un médico.
En caso de inhalación	Si es inhalado, remueva inmediatamente a la persona para un local ventilado y mantenga en reposo en una posición que no dificulte la respiración. De ser necesario busque ayuda médica inmediatamente si no se siente bien.

**4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos**

No existe ninguna información disponible.

**4.3 Notas para el médico**

Tratar de acuerdo con los síntomas.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO****5.1 Medios de extinción:**Polvo químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma química y spray de agua.**5.2 Medios de extinción no adecuados**

Propulsores de agua de forma directa.

**5.3 Peligros específicos de la sustancia o mezcla**

La combustión del producto químico y de su empaque puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono. El contacto con material combustible puede causar incendio.

**5.4 Medidas de protección en el combate contra incendio**

Evacuar el área y aislar de acuerdo con el plano de emergencia del local de Trabajo.

Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipo de protección respiratoria autónoma.

Evite usar agua para combatir el fuego y utilícela solo para enfriar otros paquetes en contacto con el calor para mantenerlos frescos. Retire el producto del área de fuego.

El agua de extinción de incendios contaminada no debe descargarse en el sistema de drenaje

**SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAME O VERTIDO****6.1 Precauciones, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Asegurar ventilación adecuada. Bloquear derrame se no hubiere riesgo. Mantenerse alejado de fuentes de ignición. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección. Individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropas personas. Ese proceso se aplica a todas las personas involucrados de emergencia.

**DX950 – Anclaje Químico**

Fecha de emisión 24/10/2018 | Data da última revisão: 30/01/2024

Número da FISPQ: 0009

Versión: 2.1

**6.2 Precauciones al medio ambiente**

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillado y suelo, o entrar en contacto con aguas superficiales y subterráneas.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Recoger el producto en recipientes apropiado. Evaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si el lugar del derrame se encuentra bien ventilado. Materiales contaminados deberán ser eliminados conforme la legislación local. Indicado en la sección 13 de esta FISPQ.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para manipulación segura**

Usar equipo de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el area de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Mantener lejos de las fuentes de calor de ignición, así como del fuego abierto.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Conservar apenas en el recipiente original. Almacenar los recipientes cerrados, en local seco y fresco, lejos de la luz solar directa y de oxidantes fuertes. Temperatura de Almacenamiento de 5 a 25°C. Mantener ventilación local adecuado y lejos de fuentes de calor.

**SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con calores límites de exposición ocupacional.

**8.2 Medidas de control de ingeniera**

Este producto no contiene medidas significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el área de trabajo.

Ventilación Local: Evaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

**8.3 Medidas de Protección Personal**

**Protección de los ojos:** Lentes de protección

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y con ventilación adecuada, no hay necesidad de protección.

**Protección de cuerpo y de la piel:** Use guantes de protección y uniforme adecuado. Debido al concepto del embalaje, o material no mezclado también no debe entrar en contacto con la piel. Lave las manos después de cada período de trabajo y antes de comer.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:

Pastoso

Color:

Blanco (Base) / Negro (Catalizador)

Olor:

Característico suave

Límite de olor:

No disponible

pH:

No disponible

**DX950 – Anclaje Químico**

Fecha de emisión 24/10/2018 | Data da última revisão: 30/01/2024

Número da FISPQ: 0009

Versión: 2.1

Punto de fusión / Ponto de congelamento:	No disponible
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	No disponible
Ponto de fulgor ( <i>Flash point</i> ):	No disponible
Tasa de evaporación:	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Limite inferior/superior de inflamabilidad ou explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor:	No disponible
Densidad relativa:	1,60 – 1,65 g/cm <sup>3</sup> (Mistura)
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	100 – 120 Pa.s (Mistura)

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado como se recomienda

**10.2 Estabilidad química**

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas con isocianato, anhídridos, ácidos y agentes oxidantes.

**10.4 Condiciones para ser evitadas**

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite contacto con isocianato, anhídridos, ácidos, bases y agentes oxidantes.

**10.6 Productos peligrosos de la descomposición**

Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>). Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

**SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Toxicidad aguda**

No disponible.

**11.2 Corrosión/irritación de la piel**

No disponible.

**11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular**

No disponible.

**11.4 Sensibilización respiratoria o a la piel**

No disponible.

**11.5 Mutagenicidad en células germinativas**

No disponible.

**DX950 – Anclaje Químico**

Fecha de emisión 24/10/2018 | Data da última revisão: 30/01/2024

Número da FISPQ: 0009

Versión: 2.1

**11.6 Carcinogenicidad**

No disponible.

**11.7 Toxicidad para la reproducción**

No disponible

**11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única**

No disponible

**11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida**

No disponible.

**11.10 Peligro por aspiración**

No disponible.

**SECCION 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

No disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No disponible.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

No disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No disponible.

**12.5 Otros efectos adversos**

Toxico y nocivo para los organismos acuáticos, pudiendo causar efectos adversos a largo plazo en el ambiente acuático.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN****13.1 Métodos recomendados para destino final**

Los restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser evaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con los regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

**13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos**

Para manipulación de residuos de producto y embalajes usadas, utilizar EPI de manipulación y almacenaje del producto químico mencionados en la Sección 8.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Terrestre**

Agencia Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
Resolución ANTT nº 5232/2016

No clasificado como peligroso.

## DX950 – Anclaje Químico

### 14.2 Hidroviário

International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):	No clasificado como peligroso.
Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):	No clasificado como peligroso.
Agencia Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):	No clasificado como peligroso.
Resolución ANTAG nº 65/2021	No clasificado como peligroso.

### 14.3 Aéreo

International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):	No clasificado como peligroso.
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):	No clasificado como peligroso.
Agencia Nacional de Aviação Civil (ANAC):	No clasificado como peligroso.

### 14.4 Informaciones adicionales

Producto clasificado como no peligroso para transporte.

## SECCION 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específicas para substancias o mezclas

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Consolida actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que disponen sobre la promulgación de convenciones e recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo - OIT ratificadas por la República Federativa do Brasil.

Portaria nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir reglamentos locales específicas no marcadas en el presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b): Todos los componentes están listados o son exentos.

## SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía, antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.

**DX1000**

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto	DX1000 – Sellador estructural de silicona
Código del producto	DX1000
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

**1.1 Identificación de la empresa**

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla** (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida	Categoría 2

**2.2 Elementos de etiquetado del GHS, incluyendo las frases de precaución****Símbolos de peligro****Palabra de advertencia** Atención**Frases de peligro**  
H303 – Puede ser nocivo al ser ingerido o inhalado.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H319 – Causa irritación ocular grave.  
H373 –Puede provocar daños en la sangre al ser ingerido, o por exposición prolongada u repetida.

## DX1000

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

**Frases de precaución: Prevención**

P260 – evite inhalar el polvo o humo.

P261 – Evite respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P264 – Lave las manos cuidadosamente después de manipularla

P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del area de trabajo.

P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

**Frases de preocupación: Respuesta a emergencia**

P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.

P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.

P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

**2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1 Sustancia / Mezcla**

Mezcla.

**3.2 Componentes peligrosos**

Nombre químico común	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Carbonato de calcio	471-34-1	45 – 55
Polidimetilsiloxano	63148-60-7	30 – 50
Óleo de silicone	9016-00-6	5 – 10
Negro de fumo	1333-86-4	3 – 5
Agente de acoplamiento de silano	1760-24-3	0,5 – 1
Oleo mineral blanco	8042-47-5	0 - 15

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXÍLIOS****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI) a los socorristas.

En caso de inhalación

Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.

**DX1000**

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire, si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

**4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos**

No fueron encontradas informaciones relevantes.

**4.3 Notas para el médico**

Tratar de acuerdo con los síntomas.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO****5.1 Medios de extinción**

Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

**5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla**

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

**5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios**

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

**6.2 Precaución al medio ambiente**

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Recolectar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el área donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

## DX1000

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para manipulación segura**

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave, antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el área de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

**SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

**8.2 Medidas de control de ingeniería**

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el area de trabajo.

Ventilação Local: Avaliar os limites de exposição requeridos.

Ventilação Geral: Recomendado.

**8.3 Medidas de Protección Personal**

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.

**SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	Pastoso
Color :	Preto
Olor :	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	6 – 8
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	No disponible
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Limite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	1,34 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	No disponible

**DX1000**

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

Viscosidad

No disponible

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****10.1 Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica. La cura del producto ocurre a través de la reacción con el vapor del agua contenido en el aire, resultando en un elastómero

**10.2 Estabilidad química**

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

**10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a ser evitadas**

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos peligrosos por descomposición**

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

**SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Toxicidad aguda**

No disponible.

**11.2 Corrosivo/irritación cutánea.**

No disponible.

**11.3 Lesiones oculares graves/Irritación ocular**

No disponible.

**11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea.**

No disponible.

**11.5 Mutagenicidad en células germinativas**

No disponible.

**11.6 Carcinogénica**

No disponible.

**11.7 Toxicidad para la reproducción**

No disponible.

**11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única**

No disponible.

**DX1000**

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

**11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida.**

No disponible.

**11.10 Peligro por aspiración**

No disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ninguna información relevante disponible.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Ninguna información relevante.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Ninguna información relevante disponible.

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguna Información relevante disponible.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN****13.1 Métodos recomendados para la disposición final.**

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser evaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con las regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

**13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos**

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Terrestre**

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

No clasificado como peligroso.

**14.2 Hidroviário**

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

No clasificado como peligroso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

No clasificado como peligroso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

No clasificado como peligroso.

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

**14.3 Aereo**

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):*

No clasificado como peligroso.

*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):*

No clasificado como peligroso.

Agencia Nacional de Aviação Civil (ANAC):

No clasificado como peligroso.

**DX1000**

Fecha de emisión: 20/08/2021 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0003

Versão: 1.1

**14.4 Informaciones adicionales**

Número ONU:

Nombre apropiado para embarque:

Clase/subclase de riesgo principal e subsidiário:

Número de riesgo:

Grupo de embalagem:

Perigo ao meio ambiente:

Producto no clasificado como  
peligroso para transporte.**SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN****15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla**

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

**15.2 Regulaciones internacionales**

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito. Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos del producto.

**DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente**

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA****1.1 Identificación del producto**

Nombre del producto	DX1000(A) – Base silicona estructural Bicomponente
Código del producto	DX1000(A+B)
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

**1.2 Identificación de la empresa**

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com.br

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

**SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS****2.1 Clasificación de la sustancia o mixtura** (Conforme ABNT NBR 14725-2)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.2 Elementos de etiquetado do GHS, incluyendo las frases de precaución**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

**2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1 Sustancia / Mezcla**

Mezcla.

**3.2 Componentes peligrosos**

No contiene ingredientes peligrosos.

Nombre químico	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Polidimetilsiloxano	9016-00-6	50 – 70
Carbonato de calcio	471-34-1	10 – 30
Dimeticona	9006-65-9	5 – 15

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS AUXILIOS****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

Recomendación general	Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual
-----------------------	--

**DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente**

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

En caso de inhalación	(EPI) a los socorristas. Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.
En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua, luego ingiera suficiente agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLOGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

**4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos**

No fueron encontradas informaciones relevantes.

**4.3 Notas para el médico**

Tratar de acuerdo con los síntomas.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO****5.1 Medios de extinción:**Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco**5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla**

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

**5.3 Medidas de protección en la lucha contra incendio**

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

**SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA DERRAMAMIENTO O VERTIDO****6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

**6.2 Precaución al medio ambiente**

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

## DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

**6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza**

Almacenar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el area donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

**SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****7.1 Precauciones para manipulación segura**

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el area de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro**

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

**SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

**8.2 Medidas de control de ingeniera**

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el area de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

**8.3 Medidas de Protección Personal**

**Protección de los ojos:** Gafas de protección.

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y en áreas ventiladas, no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y la piel:** Use guantes de protección y uniforme apropiado.

**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto:	Pastoso
Cor:	Blanco
Olor:	Característico suave
Limite de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión / punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	> 250°C (método: vaso cerrado)
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Limite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable

**DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente**

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

Presión de vapor:	< 5 mm (25°C)
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	1,35 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	> 250°C
Viscosidad	586.600 cP

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REATIVIDAD****10.2 Estabilidad química**

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

**10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas**

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

**10.4 Condiciones a ser evitadas**

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

**10.5 Materiales incompatibles**

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

**10.6 Productos peligrosos por descomposición**

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

**SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS****11.1 Toxicidad aguda**

No disponible.

**11.2 Corrosivo/irritación cutánea**

No disponible

**11.3 Lesiones oculares graves / Irritación ocular**

No disponible

**11.4 Sensibilización respiratoria o cutánea**

No disponible.

**11.5 Mutagenicidad en células germinativas**

No disponible

**11.6 Carcinogenicidad**

No disponible

**11.7 Toxicidad para la reproducción**

No disponible

**DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente**

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

**11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única**

No disponible.

**11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida.**

No disponible.

**11.10 Peligro por aspiración**

No disponible.

**SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS****12.1 Ecotoxicidad**

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Ninguna información relevante disponible.

**12.3 Potencial bioacumulativo**

Ninguna información relevante disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo**

Ninguna información relevante disponible.

**12.5 Otros efectos adversos**

Ninguna información relevante disponible.

**SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN****13.1 Métodos recomendados para la disposición final.**

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avaluado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable. La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con las regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

**13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos**

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

**SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE****14.1 Terrestre**

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):  
*Resolução ANTT nº 5232/2016*

Não classificado como perigoso.

**14.2 Hidroviário**

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

Não classificado como perigoso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

Não classificado como perigoso.

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

## DX1000(A) – BASE Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | Fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número da FISPQ: 0001

Versión: 2.0

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):* Não classificado como perigoso.

*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):* Não classificado como perigoso.

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC): Não classificado como perigoso.

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:

Nombre apropiado para embarque:

tipo/subtipo de riesgo principal e subsiguiente:

Número de risco:

Grupo de embalaje:

Peligro al medio ambiente:

Producto no clasificado como peligroso para transporte.

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio Ambiente específicas para sustancia o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía. Antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos del producto.

# DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO DE LA EMPRESA

### 1.1 Identificación del producto

Nombre del producto	DX1000(B) – Catalizador silicona estructural Bicomponente
Código del producto	DX1000(A+B)
Utilización recomendada	Adhesivo / Sellador

### 1.2 Identificación de la empresa

Empresa	DXMAX Brasil Ltda. Av. Perimetral Bruno Segalla, 11113, Bairro Kayser 95098-752 Caxias do Sul, RS - Brasil.
Teléfono	+55 54 3213-5786   +55 54 99197-5397
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio Web	www.dxmax.com
Teléfono de emergencia 24h	PRÓ-QUÍMICA (SUATRANS): 0800-110-8270

Empresa	DXMAX URUGUAY S.A.S
Teléfono	+598 2708 1630   +598 092 098 800
Dirección de e-mail	dxmax@dxmax.com
Sitio web	<a href="http://www.dxmax.com">www.dxmax.com</a>
Teléfono de emergencia 24h	---

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla (Conforme ABNT NBR 14725-2)

Corrosiva/irritación cutánea	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 1
Sensibilidad en la piel	Categoría 1
Toxico para la reproducción	Categoría 1B

### 2.2 Elementos de etiquetado del GHS, incluyendo las frases de precaución

#### Símbolos de peligro



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Frases de peligro

H315 – Provoca irritación en la piel.  
H317 – Puede provocar reacciones alérgicas en la piel.  
H318 – Provoca irritación ocular grave.  
H360 – Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

# DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

**Frases de precaución: Prevención**

P202 – No manipule el producto, sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P261 – Evite respirar el polvo o el humo.

P264 – Lave las manos cuidadosamente después de manipular el producto.

P272 – La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del área de trabajo.

P280 – Use guantes de protección, ropa de protección, protección ocular y protección facial.

**Frases de precaución: Respuesta a emergencia**

P302 + P352 – EM CASO DE CONTACTO COM LA PIEL: Lave con abundante agua.

P305 + P351 + P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si usa lentes de contacto, retire si está a su alcance. Continúe enjugando.

P312 – En caso de malestar, contacte un CENTRO DE INFORMACION TOXOLOGICA o un médico.

P314 – En caso de malestar, consulte un médico.

P321 – Tratamiento específico.

P333 + P313 – En caso de irritación o erupción cutánea: Consulte un médico.

P337 + P313 – Si la irritación ocular continúa: Consulte un médico.

P362 + P364 – Retire la ropa contaminada. Lave antes de usarla de nuevo.

**2.3 Otros peligros que no resultan en una clasificación**

Ninguno conocido.

**SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIONES SOBRE LOS INGREDIENTES****3.1 Substancia / Mezcla**

Mezcla.

**3.2 Componentes peligrosos**

Nombre químico comum	Número de registro (CAS)	Concentración (%)
Dimeticona	9006-65-9	80 – 60
3-aminopropiltriétoxissilano	919-30-2	10 – 30
Negro de fumo	1333-86-4	5 – 15
Dibutilestaño dilaurato	77-58-7	1 – 5

**SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de las medidas de primeros Auxilios**

Recomendación general

Sin riesgos que necesiten de medidas especiales de primeros auxilios. Es recomendable la utilización de Equipo de Protección Individual (EPI) a los socorristas.

En caso de inhalación

Lleve a la víctima al exterior y manténgala en reposo en una posición cómoda para respirar. De ser necesario contacte un CENTRO DE INFORMACIONES TOXICOLÓGICA.

## DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente la piel con jabón y mucha agua. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Obtenga atención médica. Lave la ropa y limpie bien los zapatos antes de volverlos a usar
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si usa lentes de contacto, retire, si está a su alcance, Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.
En caso de ingestión	NO induzca el vómito. Enjuague bien la boca con agua. No ingiera leche, ni bebidas alcohólicas. Nunca suministrar alguna cosa de forma oral a una persona inconsciente. Exposición en gran cantidad, contacte inmediatamente un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. Acuda a un médico. NO induzca al vomito.

### 4.2 Síntomas y efectos importantes, agudos o tardíos

No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 4.3 Notas para el médico

Tratar de acuerdo con los síntomas.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIO

### 5.1 Medios de extinción

Espuma resistente al alcohol, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo químico seco.

### 5.2 Peligros específicos de la sustancia o mezcla

La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como óxidos de carbono, óxidos de silicio, formaldehído e óxidos de nitrógeno.

### 5.3 Medidas de protección en el combate contra incendios

Evacuar o aislar el área, de acuerdo con el plan de emergencia del lugar de trabajo.

El Equipo de combate contra incendio debe utilizar equipos de protección de respiración autónoma.

No usar agua para combatir el fuego, apenas utilizar el agua para enfriar los recipientes, empaques o contenedores expuestos al fuego.

## SECCIÓN 6. MEDIDAS DE CONTROL PARA EL DERRAMAMIENTO O VERTIDO

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Bloquear el vertido si no hubiere riesgo. Utilizar equipo de protección adecuado, incluyendo equipo de protección individual (ver Sección 8 de la FISPQ) para evitar cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa personal. Este proceso se aplica a todas las personas involucradas en situaciones de emergencia.

### 6.2 Precaución al medio ambiente

El producto no debe penetrar el sistema de alcantarillados o entrar en contacto con las aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza

Recolectar el producto en recipientes apropiados. Avaluar la compatibilidad del recipiente a ser utilizado. Absorber el producto restante con material absorbente inerte. Verifique si en el área donde ocurrió el vertido, existe buena ventilación. Los materiales contaminados deberán ser desechados conforme la legislación local, indicados en la sección 13 de esta FISPQ.

# DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para manipulación segura

Usar equipos de protección individual (EPI). Evitar el contacto con la piel y los ojos. Lavar las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer o beber. Manipular el producto en un lugar fresco y ventilado. No fumar, comer o beber en el área de manipulación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Conservar en el recipiente original. Almacenar en recipientes cerrados, en un local con buena ventilación, lejos de la luz solar directa. Temperatura de almacenamiento inferior a 27°C. Mantener solo con ventilación adecuada y lejos de fuentes de calor

## SECCIÓN 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición ocupacional.

### 8.2 Medidas de control de ingeniería

Este producto no contiene cantidades significativas de materiales con valores críticos que deben ser monitoreados en el local de trabajo.

Ventilación Local: Avaluar los límites de exposición requeridos.

Ventilación General: Recomendado.

### 8.3 Medidas de Protección Individual

**Protección de los ojos:** Gafas de protección

**Protección respiratoria:** En condiciones normales de uso y con ventilación adecuada no hay necesidad de protección.

**Protección del cuerpo y de la piel:** Use guantes de protección y uniforme adecuado.



## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso
Color:	Negro
Olor:	Característico suave
Límite de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de fusión/Punto de congelamiento:	No disponible
Punto de ebullición inicial y faja de temperatura de ebullición:	No disponible
Temperatura de inflamabilidad:	> 250°C (método: vaso fechado)
Tasa de evaporación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No disponible
Límite inferior/superior de inflamabilidad o explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	< 5 mm (25°C)
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua:	Insoluble

# DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

Coefficiente de partición (n-octanol/água):	No disponible
Temperatura de auto ignición:	No es un producto inflamable
Temperatura de descomposición:	> 250°C
Viscosidad:	26.567 cP

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Ninguna reacción peligrosa si es utilizado y almacenado conforme se indica.

### 10.2 Estabilidad química

Producto químicamente estable sobre condiciones normales.

### 10.3 Posibilidades de reacciones peligrosas

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso, no sufrirá polimerización peligrosa.

### 10.4 Condiciones a ser evitadas

Evite el contacto con llamas abiertas, evite la exposición al calor descontrolado y evite el contacto con sustancias incompatibles.

### 10.5 Materiales incompatibles

Evite contacto con ácidos, bases y agentes oxidantes fuertes.

### 10.6 Productos peligrosos por descomposición

Los tipos y cantidades de subproductos de descomposición varían ampliamente, dependiendo de las condiciones de combustión.

## SECCIÓN 11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

### 11.1 Toxicidad aguda

No disponible

### 11.2 Corrosivo/irritación cutánea

No disponible

### 11.3 Lesiones oculares graves / Irritaciones ocular

No disponible

### 11.4 Sensibilización respiratoria o en la piel

No disponible

### 11.5 Mutagenicidad en células germinativas

No disponible

### 11.6 Carcinogenicida

No disponible

### 11.7 Tóxico para la reproducción

No disponible

# DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

## 11.8 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición única

No disponible.

## 11.9 Toxicidad sistémica específica de Órganos Diana tras exposición repetida

No disponible

## 11.10 Peligro por aspiración

No disponible.

## SECCIÓN 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidad

Toxicidad acuática: No fueron encontradas informaciones relevantes.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Ninguna información relevante disponible.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Ninguna información relevante.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Ninguna información relevante disponible.

### 12.5 Otros efectos adversos

Ninguna Información relevante disponible.

## SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN

### 13.1 Métodos recomendados para la disposición final.

Los Restos de productos deben ser considerados residuos especiales, el nivel de Riesgo de los residuos que contiene este producto debe ser avalado de acuerdo con las regulaciones locales para la disposición final aplicable.

La eliminación debe ser realizada a través de una empresa de gestión de residuos autorizado, en conformidad, con los regulaciones nacionales y locales. No contaminar suelos, alcantarillados ni canales de agua.

Embalajes contaminados deben ser recuperados o eliminados en conformidad con las normas nacionales de gestión de residuos.

### 13.2 EPI necesarios para tratamiento y disposición de los residuos

Para la manipulación de residuos del producto y embalajes usados, utilizar EPI de manipulación y almacenamiento mencionados en la sección 8.

## SECCIÓN 14. INFORMACIONES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 Terrestre

Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):

*Resolução ANTT nº 5232/2016*

No clasificado como peligroso

### 14.2 Hidroviário

*International Maritime Dangerous Goods Code (Código-IMDG):*

No clasificado como peligroso.

Norma-5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC):

No clasificado como peligroso.

Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

*Resolução ANTAG nº 65/2021*

No clasificado como peligroso.

## DX1000(B) – CATALIZADOR Silicona Estructural Bicomponente

Fecha de emisión: 20/01/2020 | fecha de la última revisión: 17/02/2023

Número de la FISPQ: 0002

Versão: 2.0

### 14.3 Aéreo

*International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI):* No clasificado como peligroso  
*International Air Transport Association – Dangerous Goods Regularizations (IATA-DGR):* No clasificado como peligroso  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC): No clasificado como peligroso

### 14.4 Informaciones adicionales

Número ONU:  
Nombre apropiado para embarque:  
Clase/subclase de riesgo principal e sub siguiente: Producto no clasificado como peligroso para transporte.  
Número de riesgo:  
Grupo de embalaje:  
Peligro al medio ambiente:

## SECCIÓN 15. INFORMACIONES SOBRE REGULACIÓN

### 15.1 Normas de Seguridad, Salud y Medio ambiente específicas para sustancia o mezcla

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019 – Contiene actos normativos editados por el poder Ejecutivo Federal que dispone sobre la promulgación de convenciones y recomendaciones de la organización Internacional del trabajo- OIT ratificadas por la República Federal De Brasil.

Ordenanza nº 229, de 24 de mayo de 2011 - Altera la Norma Reglamentaria nº 26.

Norma ABNT NBR 14725.

Pueden existir regulaciones locales específicas no anexadas al presente documento.

### 15.2 Regulaciones internacionales

Inventario Australiano de Sustancias Químicas (AICS): Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Japón (ENCS/ISHL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de China (IECSC) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Corea (KECL) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de Filipinas (PICCS) Todos los componentes están listados o son exentos.

Inventario de los Estados Unidos (TSCA 8b) Todos los componentes están listados o son exentos

Inventario Europeo de las Sustancias Químicas Existentes (EINECS).

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Las informaciones contenidas en esta FISPQ fueron obtenidas de fuentes respetables y se basan en el nivel de nuestros conocimientos en el momento de su publicación. La empresa DXMAX no se responsabiliza por el uso de estas informaciones o por la utilización, aplicación, o procesamiento del producto aquí descrito, Los usuarios deberán permanecer atentos a los posibles riesgos surgidos debido al uso inadecuado del producto, así como por la ciencia de las Leyes y reglamentos existentes en todas las esferas. Se excluye cualquier garantía, antes de cualquier uso y procesamiento consulte la ficha de datos de producto.