

Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

# SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre comercial : GoBoard® Pro Sealant

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Johns Manville

Domicilio : P.O. Box 5108

Denver, CO USA 80127

Teléfono : +1-303-978-2000

Teléfono de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Compañía : Johns Manville Canada, Inc.

Domicilio : 5301 42 Avenue

Innisfail, AB Canada T4G 1A2

Teléfono : +1-303-978-2000

Teléfono de emergencia : Número de 24 horas: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Adhesivos y/o selladores Preparado por : productsafety@jm.com

# SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

**Etiqueta SGA (GHS)** 

Pictogramas de peligro :





Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia : Prevención:

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas



# Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

las precauciones de seguridad.

P261 Evitar respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.

P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.

P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.

P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

# Intervención:

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

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

#### Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

# Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalacion aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.

# **Otros peligros**

No conocidos.

#### SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

# Naturaleza química

Adhesivos y/o selladores

# Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
carbonato de calcio	471-34-1	>= 30 - < 60
trimetoxivinilsilano	2768-02-7	>= 1 - < 5
dióxido de titanio	13463-67-7	>= 1 - < 5
3-aminopropiltrietoxisilano	919-30-2	>= 1 - < 5
dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño	22673-19-4	>= 0.1 - < 1

La concentración real o rango de concentración se retiene como secreto comercial

#### **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.

Muéstrele esta hoja de seguridad al doctor que esté de



GoBoard® Pro Sealant				
Versión 2.1	Fecha de revisión 04/23/2021	Fecha de impresión 04/23/2021		
	servicio.			
	No deje a la víctima desatendida.			
En caso de inhalación	Sacar la persona al aire libre. Si los si consultar un médico.	intomas persisten,		
En caso de contacto con la piel	: En caso de un contacto, enjuagar inm en abundancia por lo menos durante quita los zapatos y la ropa.	15 minutos mientrás se		
En caso de contacto con los ojos	<ul> <li>Llamar un médico si aparece y persis</li> <li>Enjuague inmediatamente con abund debajo de los párpados, por lo menos Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes puestos.</li> </ul>	ante agua, también durante 15 minutos.		
En caso de ingestión	Proteja el ojo no dañado. Si persiste la irritación de los ojos, con NO provocar el vómito al menos de ha un médico o del centro de control de e Límpiese o enjuague con agua cuidad la boca.	acerlo bajo el control de envenenamiento. dosamente el interior de		
Síntomas y efectos más	<ul> <li>Nunca debe administrarse nada por la inconsciente.</li> <li>Consultar inmediatamente un médico Si la respiración es irregular o se detic respiración artificial.</li> <li>Provoca irritación cutánea.</li> </ul>	ene, administrar		
importante, agudos y	Puede provocar una reacción cutánea	a alergica.		

# **SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO2)

Polvo seco

Agua pulverizada

Espuma resistente a los alcoholes Chorro de agua de gran volumen

Provoca irritación ocular grave.

Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Agentes de extinción

inapropiados

retardados

Productos de combustión

peligrosos

óxidos de carbono

Sílice

titanio/óxidos de titanio óxidos de nitrógeno

Métodos específicos de

Información adicional

extinción

Utilice rocío de agua para enfriar los recipientes cerrados.

Procedimiento estándar para incendios químicos.

El agua de la extinción debe recogerse por separado, no debe

penetrar en el alcantarillado.

Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en

vigor.

Equipo de protección especial para los bomberos

Si es necesario, use aparato respiratorio autónomo para la

lucha contra incendios.

# SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Utilice equipo de protección personal.

Precauciones medioambientales

Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Recójalo con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, silicagel, aglutinante de ácidos, aglutinante universal,

aserrín).

Guarde en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación.

# SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Sugerencias para la protección contra incendios y

explosiones

Medidas normales preventivas para la protección contra

incendios.

Consejos para una manipulación segura

No respire los vapores/polvo.

Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

antes del uso.

Evite el contacto con los ojos y la piel.

Ver sección 8 para el equipo de protección personal. Fumar, comer y beber debe prohibirse en el área de

aplicación.

Las personas susceptibles a problemas de sensibilización de piel o asma, alergias, enfermedades respiratorias crónicas o recurrentes, no deben ser empleadas en ningún proceso en el

cual se esté utilizando esta preparación.

Condiciones para el almacenamiento seguro

Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco

y bien ventilado.

18 Months

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Tiempo de almacenamiento

Información adicional sobre

estabilidad en almacenamiento

: Almacénelo en un lugar seco y fresco.

# SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Componentes con parámetros de control en el área de trabajo

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Bases
dióxido de titanio	13463-67-7	TWA (polvo total)	15 mg/m3	OSHA
		TWA	10 mg/m3 (Dióxido de titanio)	ACGIH



Versión 2.1	Fecha de revisión 04/23/2021	Fecha de impresión
		04/23/2021

dibutilbis(pentano-2,4-dionato- O,O')estaño	22673-19-4	TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		STEL	0.2 mg/m3 (Estaño)	ACGIH
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	OSHA
		TWA	0.1 mg/m3 (Estaño)	NIOSH REL
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm	ACGIH
		STEL	250 ppm	ACGIH
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	NIOSH REL
		ST	250 ppm 325 mg/m3	NIOSH REL
		TWA	200 ppm 260 mg/m3	OSHA

#### Protección personal

Protección respiratoria : Se recomienda ventilación general y de extracción para

mantener las exposiciones al vapor por debajo de los límites recomendados. Cuando las concentraciones están por encima de los límites recomendados o no se conocen, se debe usar protección respiratoria adecuada. Siga las reglamentaciones OSHA en cuanto a respiradores (29 CFR 1910.134) y use respiradores aprobados por NIOSH/MSHA. La protección que ofrecen los respiradores con purificación de aire contra la exposición a cualquier sustancia química peligrosa es limitada. Use un respirador de aire a presión positiva si hay alguna posible liberación no controlada, si los niveles de exposición son desconocidos y en cualquier otra circunstancia en la que los respiradores de purificación de aire pudieran no brindar la protección adecuada.

Protección de las manos Material

: Guantes de goma

Observaciones : Tomar nota de la información suministrada por el fabricante

acerca de la permeabilidad y de los tiempos de ruptura, así como de las condiciones especiales en el lugar de trabajo

(deformación mecánica, tiempo de contacto).

Protección de los ojos : Use gafas protectoras con cubiertas laterales o goggles.

Use pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

Protección de la piel y del

cuerpo

Utilizar ropa que le proteja, tal como camisas de manga larga

y pantalones largos.

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de

trabajo.

Medidas de higiene : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial

adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

No coma ni beba durante su utilización.

No fume durante su utilización.

Lavarse las manos antes de los descansos y después de

terminar la jornada laboral.



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

: no determinado

: >= 288 °C

Instrucciones escritas para el manejo, deben estar disponibles en el lugar de trabajo.

# SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia : pasta Color blanco Olor ligero

Umbral de olor Sin datos disponibles

pΗ No aplicable

Punto de fusión/ congelación Punto inicial e intervalo de

ebullición

Punto de inflamación : > 200 °C

Método: (Sistema de) copa abierta Cleveland

Sin datos disponibles Tasa de evaporación Inflamabilidad (sólido, gas) Sin datos disponibles Sin datos disponibles Límite superior de

explosividad

Límite inferior de explosividad : Sin datos disponibles

> 0.0000000 hPa (20 °C) Presión de vapor

Densidad relativa de vapor : Sin datos disponibles Densidad relativa Sin datos disponibles Densidad : 1.5 g/cm3 (20 °C)

Solubilidad

Hidrosolubilidad : inmiscible

Solubilidad en otros

disolventes

: Sin datos disponibles

Coeficiente de partición: (n-

: Sin datos disponibles

octanol/agua)

Temperatura de autoignición : >= 305 °C

Descomposición térmica

Viscosidad

: Sin datos disponibles

Viscosidad, dinámica 600,000 mPa.s (23 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad Estable a temperatura ambiente normal y presión.

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Estabilidad química Posibilidad de reacciones Se despide metanol durante el tratamiento y por reacción con

peligrosas

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Condiciones que se deben : Exposición a la humedad.

> US/1X 6/13



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

evitar

Materiales incompatibles : Agua **Productos de descomposición peligrosos**Contacto con agua o aire : Metanol

húmedo

# SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

# Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad Oral Aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por

inhalación

: Estimación de la toxicidad aguda : > 200 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo

Toxicidad dérmica aguda : Estimación de la toxicidad aguda : > 5,000 mg/kg

Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda

Componentes:

carbonato de calcio:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 420

BPL: si

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 (Rata, machos y hembras): > 3 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403

BPL: si

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad

aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

BPL: si

Toxicidad aguda trimetoxivinilsilano:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 Oral (Rata, macho): 7,120 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 (Rata, machos y hembras): 16.8 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor

Método: Directrices de prueba OECD 403



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 3,600 - 4,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

Toxicidad aguda dióxido de titanio:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 (Rata, machos y hembras): > 5.09 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Prueba de atmosfera: polvo/niebla Método: Directrices de prueba OECD 403

Toxicidad dérmica aguda : Método: Juicio de expertos

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna

toxicidad cutánea aguda

Toxicidad aguda

3-aminopropiltrietoxisilano:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): 1,490 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 (Rata, macho): > 5 ppm Tiempo de exposición: 6 h

Prueba de atmosfera: vapor

Método: Directrices de prueba OECD 403

Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad

aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): 4,080 mg/kg

Toxicidad aguda

dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata, hembra): 1,864 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 401

Toxicidad aguda por

inhalación

: Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad

aguda por inhalación

Observaciones: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg

Método: Directrices de prueba OECD 402

Irritación/corrosión cutánea

Componentes:

3-aminopropiltrietoxisilano:

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 1 h

Método: Directrices de prueba OECD 404

Resultado: Corrosivo después de 3 minutos a 1 hora de exposición

Irritación/corrosión cutánea

dibutilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño:

Especies: Rata



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

Tiempo de exposición: 24 h

Método: Directrices de prueba OECD 402

Resultado: Corrosivo, categoría 1C - Cuando las respuestas ocurren después de la exposición

entre 1 y 4 horas y observaciones hasta 14 días.

# Lesiones oculares graves/irritación ocular

#### Componentes:

# 3-aminopropiltrietoxisilano:

Especies: Conejo

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos Método: Directrices de prueba OECD 405

# Lesiones oculares graves/irritación ocular dibutilbis(pentano-2,4-dionato-0,0')estaño:

Especies: Coneio

Resultado: Efectos irreversibles en los ojos Método: Prueba de irritación ocular in vitro

Observaciones: ojo del conejo

# Sensibilización respiratoria o cutánea

# **Componentes:**

# 3-aminopropiltrietoxisilano:

Tipo de Prueba: Prueba Buehler Vías de exposición: Cutáneo Especies: Coneiillo de Indias

Método: Directrices de prueba OECD 406

Resultado: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

# Sensibilización respiratoria o cutánea

#### dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Tipo de Prueba: Ensayo de maximización

Especies: Conejillo de Indias

Valoración: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Método: Directrices de prueba OECD 406

# Mutagenicidad de células germinales

#### Componentes:

#### dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Mutagenicidad de células germinales- Valoración

: Resultado(s) positivo(s) de las pruebas de mutagenicidad in vivo de células somáticas, apoyados por resultados positivos de ensayos de mutagenicidad in vitro o de la relación

actividad - estructura química para mutágenos conocidos de

células germinales.

IARC Grupo 1: Carcinógeno para los humanos

cuarzo (SiO2) 14808-60-7

Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos



GoBoard® Pro Sealant				
Versión 2.1	Fecha de revisión 04/23/2021	Fecha de impresión 04/23/2021		
	dióxido de titanio	13463-67-7		
OSHA	presente niveles mayores que o el igua cancerígeno o como carcinógeno poter Administración de Salud y Seguridad C	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o el igual a 0,1% como cancerígeno o como carcinógeno potencial por la (OSHA) Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (29 CFR 1910 Subparte Z, Sustancias Tóxicas y Peligrosas).		
NTP	Cancerígeno humano reconocido			
	cuarzo (SiO2)	14808-60-7		

#### Toxicidad para la reproducción

# **Componentes:**

# dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Toxicidad para la reproducción - Valoración

: Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, y/o para el desarrollo, con base en experimentos

con animales

#### Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única

#### Componentes:

# dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Órganos Diana: glándula del timo

Valoración: Provoca daños en los órganos.

# Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas

# **Componentes:**

# dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Vías de exposición: Ingestión Órganos Diana: glándula del timo

Valoración: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

# SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

# **Ecotoxicidad**

# **Componentes:**

## dibutilbis(pentano-2,4-dionato-O,O')estaño:

Toxicidad para peces : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Tipo de Prueba: Ensayo semiestático Método: Directrices de prueba OECD 203

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0.0036 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2 mg/l



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

> Tiempo de exposición: 72 h Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201

Factor-M (Toxicidad acuática:

aguda)

Toxicidad hacia los CE50 (lodos activados): 190 mg/l Tiempo de exposición: 3 h microorganismos

Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración Método: Directriz de Prueba de la OCDE 209

# Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

# Potencial bioacumulativo

# **Componentes:**

#### trimetoxivinilsilano:

Coeficiente de partición: (nlog Pow: -2 - -0.82 (20 °C)

octanol/agua) pH: 7

# 3-aminopropiltrietoxisilano:

Coeficiente de partición: (nlog Pow: 1.7 (20 °C)

octanol/agua) pH: 7

# Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

# Otros efectos adversos

#### Producto:

Potencial de agotamiento del :

ozono

Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluído en el listado de 40 CFR

Protection of Environment; Part 82 Protection of Stratospheric

Ozone - CAA Section 602 Class I Substances

Observaciones: Este producto no contiene, ni ha sido fabricado con ODS (Substancias que Dañan la capa de Ozono) Clase I o Clase II, tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 602 (40 CFR 82, Subpt. A,

Ap.A + B).

Información ecológica

complementaria

Tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

# SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

Residuos Eliminar el contenido/recipiente en una instalacion aprobada

conforme a la reglamentación local /regional / nacional /

internacional.

Envases contaminados Eliminar como producto no usado.

> US/1X 11 / 13



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Regulaciones internacionales para el transporte

Transporte por tierra

USDOT: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte TDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte marítimo por barco

IMDG: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Transporte aéreo

IATA/ICAO: Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

#### SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Lista TSCA

TSCA - 5(a) Regla de Nuevo Uso Significante Lista

de Productos Químicos

Ninguna sustancia está suieta a un importante nuevo reglamento de uso.

Acta de Control de Sustancias Tóxicas de los EEUU (US TSCA) Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR Parte 707 Subparte D)

Ninguna sustancia está sujeta a requerimientos de notificación de

exportación TSCA 12(b).

#### EPCRA -Acta de Planeación de Emergencias y Derecho a Saber de la Comunidad

#### **CERCLA Cantidad Reportable**

Este material no contiene ningún constituyente con una cantidad reportada (RQ) para CERCLA.

#### SARA 304 Sustancias extremadamente peligrosas Cantidad Reportable

Este material no contiene ningún constituyente con una RQ en la sección 304 EHS.

SARA 311/312 Peligros : Corrosión cutánea o irritación

Sensibilización respiratoria o cutánea

Toxicidad a la reproducción

Lesiones oculares graves o irritación ocular

**SARA 302** : Este material no contiene componentes con una sección 302

EHS TPQ.

**SARA 313** : Este material no contiene ningún componente químico con los

> conocidos números CAS que exceden el umbral de los niveles reportados (De Minimis) establecidos por SARA título

III, sección 313.

#### Ley del Aire Limpio

Este producto no contiene ningún contaminante atmosférico peligroso (HAP), tal como se define en el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112 (40 CFR 61).

> US/1X 12 / 13



Versión 2.1 Fecha de revisión 04/23/2021 Fecha de impresión 04/23/2021

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 112(r) para la Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130, Sub-parte F).

Este producto no contiene ningún producto químico que figure en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. sección 111 SOCMI COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489).

# Prop. 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponer a usted a sustancias químicas incluyendo metanol, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de defectos de nacimiento u otro daño reproductivo. Para mayor información ir a www.P65Warnings.ca.gov.

#### Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

TSCA : Todas las sustancias enumeradas como activas en el

inventario TSCA

DSL : Todos los componentes de este producto están en la lista

canadiense DSL

# SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

# Información adicional

Fecha de revisión : 04/23/2021

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.