

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : JM Closed Cell B ND, JM Corbond® III 2.8 Closed-cell SPF, JM Corbond® III Closed-cell SPF, JM Corbond® IIIe Closed-cell SPF, JM MCS+ Closed-cell SPF

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 : +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Restricciones de uso : Únicamente para uso profesional.

Preparado por : productsafety@jm.com

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación de SGA de acuerdo con 29 CFR 1910.1200 (OSHA HCS 2012)**

Toxicidad sistémica : Categoría 2
específica de órganos blanco
- Exposiciones repetidas

Etiqueta SGA (GHS)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles.
Intervención:
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

 Fecha de impresión
 08/15/2019

Etiquetado adicional

El siguiente porcentaje de la mezcla se compone de ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida: 4.02 %

Otros peligros

No conocidos.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
1,1,1,3,3-pentafluorpropano (HFC-245fa)	460-73-1	>= 5 - < 10
fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo)	13674-84-5	>= 1 - < 5
fosfato de trietilo	78-40-0	>= 1 - < 5
trans-1,2-dicloroetileno	156-60-5	>= 1 - < 5
dietilmetilbencenodiamina	68479-98-1	>= 1 - < 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Consejos generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.
 No deje a la víctima desatendida.
- En caso de inhalación : Desplazar al aire libre.
 Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.
 En caso de inconsciencia, mantener en posición lateral y pedir consejo médico.
 Si persisten los síntomas, llame a un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente a fondo los ojos con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados.
 Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
 Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
 Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, quítese los lentes de contacto y lávese de inmediato los ojos y bajo los párpados con abundante agua durante al menos 15 minutos.
 Proteja el ojo no dañado.
 Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.
 Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : No provoque vómitos.
 Enjuague la boca con agua.
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
 Mantener el tracto respiratorio libre.
 Consulte al médico.

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019

Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : No conocidos.

SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados : Niebla de agua
Polvo seco
Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma

Agentes de extinción inadecuados : Chorro de agua de gran volumen

Productos de combustión peligrosos : óxidos de carbono
óxidos de nitrógeno
óxidos de fósforo
compuestos halogenados

Métodos específicos de extinción : Procedimiento estándar para incendios químicos.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.
Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Asegure una ventilación apropiada.
Utilice equipo de protección personal.

Precauciones ambientales : 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 : Medidas normales preventivas para la protección contra incendios.

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

 Fecha de impresión
 08/15/2019

explosiones

- 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.
 Elimine el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.
- Condiciones para el almacenaje seguro : Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
 Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.
- Temperatura recomendada de almacenamiento : 10 - 24 °C
- Tiempo de almacenamiento : 6 Months
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento : Estable a temperatura ambiente normal y presión.

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
1,1,1,3,3-pentafluorpropano (HFC-245fa)	460-73-1	TWA	300 ppm	US WEEL
fósforo de trietilo	78-40-0	TWA	7.45 mg/m ³	US WEEL
trans-1,2-dicloroetileno	156-60-5	TWA	200 ppm	ACGIH

Johns Manville es miembro del Centro para la Industria de Poliuretanos (Center for the Polyurethanes Industry, CPI) del Consejo Estadounidense de Química (American Chemistry Council). Para obtener más información acerca de prácticas de trabajo seguras, consulte el Manual de Administración de Productos para su salud y seguridad sobre la aplicación de espuma de poliuretano en spray [*Health and Safety Product Stewardship Workbook for High-Pressure Application of Spray Polyurethane Foam (SPF)*] de alta presión del CPI, y otros recursos (algunos disponibles en español y francés) en los siguientes hipervínculos del sitio web: <https://www.spraypolyurethane.org/resources/> y <https://www.spraypolyurethane.org/additional-resources/>.

Protección personal

- Protección respiratoria : Cuando aplique en aerosol: use un respirador aprobado por NIOSH con un Factor de protección asignado (APF) de por lo menos 1000, tal como un respirador de aire suministrado.
 Aplicaciones que no son en aerosol: seleccione un respirador

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019

aprobado por NIOSH basado en concentraciones actuales o potenciales y de acuerdo con las normas reglamentarias y/o normativas industriales.

Protección de las manos
Material

: Guantes impermeables

Observaciones

: Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peligro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto.

Protección de los ojos

: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de la piel y del cuerpo

: Delantal resistente a productos químicos
Traje de protección completo
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.
Instrucciones escritas para el manejo, deben estar disponibles en el lugar de trabajo.**SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	: líquido
Color	: varios, lavanda, canela
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: Sin datos disponibles
Punto de fusión/ congelación	: Sin datos disponibles
Punto inicial e intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: > 94 °C
Índice de evaporación	: Sin datos disponibles

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019

Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Hidrosolubilidad	: Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 650 mPa.s (24 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Contacto con isocyanatos causará polimerización. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones a evitar	: Proteger del frío, calor y luz del sol.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	: óxidos de carbono óxidos de nitrógeno óxidos de fósforo compuestos halogenados

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019**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 : > 40 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:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

- Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 632 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 4.6 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
- Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda**fosfato de trietilo:**

- Toxicidad Oral Aguda : DL50 : 500 mg/kg
Método: Estimación puntual de toxicidad aguda convertida

Toxicidad aguda**trans-1,2-dicloroetileno:**

- Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 7,902 mg/kg
DL50 (Ratón): 2,122 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 96 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
- Toxicidad dérmica aguda : DL0 (Conejo): > 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda**dietilmetilbencenodiamina:**

- Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 472 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 2.45 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019CL50 (Rata): > 2.45 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): > 1,000 mg/kg

Corrosión/irritación cutáneas**Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Especies: Conejo

Resultado: No irrita la piel

Corrosión/irritación cutáneas**fosfato de trietilo:**

Especies: Conejo

Método: Directrices de prueba OECD 404

Resultado: No irrita la piel

Corrosión/irritación cutáneas**dietilmetilbencenodiamina:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 4 h

Resultado: No irrita la piel

Lesiones oculares graves/irritación ocular**Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Especies: Conejo

Resultado: Ligera irritación de los ojos

Tiempo de exposición: 24 h

Método: Prueba de Draize

Lesiones oculares graves/irritación ocular**fosfato de trietilo:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de los ojos

Método: Directrices de prueba OECD 405

Lesiones oculares graves/irritación ocular**trans-1,2-dicloroetileno:**

Especies: Conejo

Resultado: Irritación de los ojos

Lesiones oculares graves/irritación ocular**dietilmetilbencenodiamina:**

Especies: Conejo

Resultado: irritante

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019**Sensibilidad respiratoria o cutánea****Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Resultado: No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad de células germinales**Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Mutagenicidad de células germinales- Valoración : No es mutagénico en la Prueba de Ames.

IARC

No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

OSHA

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.

NTP

En este producto no se identifica ningún componente, que presente niveles mayores que o iguales a 0,1%, como agente carcinógeno conocido o anticipado por el (NTP) Programa Nacional de Toxicología.

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**Efectos en la fertilidad : Especies: Rata, macho
Vía de aplicación: Inhalación

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunos experimentos han demostrado efectos de toxicidad reproductiva en animales de laboratorio hembras y machos. No mostraron efectos teratogénicos en experimentos con animales.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas**Componentes:****dietilmetilbencenodiamina:**

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

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**Especies: Rata, macho
NOAEL: 36 mg/kg

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019Vía de aplicación: Oral
Tiempo de exposición: 90 d**dietilmetilbencenodiamina:**Especies: Conejo, hembra
NOAEL: 1 mg/kg
Vía de aplicación: Contacto con la pielEspecies: Rata
NOAEL: 10 mg/l
Vía de aplicación: inhalación (gas)**Información adicional****Producto:**

Observaciones: Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad****Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**Toxicidad para las algas : CE50 (*Scenedesmus capricornutum* (alga dulceacuícola)): 47 mg/lToxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia* (*Dafnia*)): 32 mg/l**fosfato de trietilo:**Toxicidad para las algas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 901 mg/lToxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 31.6 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 211**trans-1,2-dicloroetileno:**Toxicidad para peces : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)): 140 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hToxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 220 mg/l
Tiempo de exposición: 48 hToxicidad para las algas : CE50 (*Selenastrum capricornutum* (algas verdes)): 798 mg/l
Tiempo de exposición: 96 hCE50 (*Skeletonema costatum*): 712 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

trans-1,2-dicloroetileno:Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Biodegradación: 8 %
Tiempo de exposición: 28 d**Potencial bioacumulativo****Componentes:****fosfato de tris(2-cloro-1-metiletilo):**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.68

fosfato de trietilo:Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 1.11
Método: Norma (EC) nro. 440/2008, anexo, A.8**trans-1,2-dicloroetileno:**

Coeficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 2.06

Movilidad en suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos nocivos**Producto:**Potencial de agotamiento del ozono : Regulacion: De acuerdo con las Regulaciones de Estados Unidos, se encuentra incluido 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 : Sin datos disponibles

SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

 Fecha de impresión
 08/15/2019

Métodos de eliminación

- Residuos : No elimine el desecho en el alcantarillado.
 No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
 Envíese a una compañía autorizada para la gestión de residuos.
- Envases contaminados : Vacíe el contenido restante.
 Eliminar como producto no usado.
 No reutilice los recipientes vacíos.

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

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 sujeta 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

Componentes	CAS No.	Componente RQ (lbs)	Producto calculado RQ (lbs)
trans-1,2-dicloroetileno	156-60-5	1000	*

*: El RQ calculado excede el límite máximo alcanzable y realista.

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 : Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)

JM espuma de poliuretano en spray de célula cerrada - componente B (EE. UU.)

Versión 2.5

Fecha de revisión 08/15/2019

Fecha de impresión
08/15/2019

- SARA 302** : Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos reportados por SARA Título III, sección 302.
- 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

El (Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) están catalogados como HAP según el Acta del Aire Limpio de los EE.UU. Sección 12 (40 CFR 61):

etano-1,2-diol	107-21-1
2,2'-oxidietanol	111-46-6

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).

(Los) siguiente(s) producto(s) químico(s) se enumera(n) en el Acta de Aire Limpio de los EE.UU. Sección 111 SOCMi COVs intermedios o finales (40 CFR 60.489):

etano-1,2-diol	107-21-1
2,2'-oxidietanol	111-46-6

Ley sobre la Imposición de Toxicidad y del Agua Potable de California (Proposición 65)

Este producto no requiere una advertencia de conformidad con la Ley de agua potable segura y tóxicos de California (Propuesta 65).

Los componentes de este producto figuran en los inventarios siguientes:

- TSCA** : Todas las sustancias químicas de este producto ya sea que están en la lista del Inventario TSCA o están de conformidad con una exención del inventario TSCA.

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

Fecha de revisión : 08/15/2019

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.