

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022**SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE**

Nombre comercial : DynaSet 1K

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

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) y las Regulaciones de Productos Peligrosos (WHMIS 2015)**

Irritación cutánea : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2A

Sensibilización respiratoria : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad sistémica : Categoría 3 (Sistema respiratorio)  
específica de órganos blanco  
- exposición únicaToxicidad sistémica : Categoría 2  
específica de órganos blanco  
- Exposiciones repetidas**Etiqueta SGA (GHS)**

Pictogramas de peligro :



**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

Palabra de advertencia	:	Peligro
Indicaciones de peligro	:	H315 Provoca irritación cutánea. H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319 Provoca irritación ocular grave. H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala. H335 Puede irritar las vías respiratorias. H351 Susceptible de provocar cáncer. H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P201 Procurarse las instrucciones antes del uso. P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260 No respirar polvos/ humos/ gases/ nieblas/ vapores/ aerosoles. P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación. P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. 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. P285 [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria. <b>Intervención:</b> P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal. 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. <b>Almacenamiento:</b> P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405 Guardar bajo llave. <b>Eliminación:</b> P501 Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional /

## DynaSet 1K Adhesive

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

 Fecha de impresión  
 01/28/2022

nacional / internacional.

**Otros peligros**

No conocidos.

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

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	CAS No.	Concentración (%)
asfalto	8052-42-4	>= 30 - < 60
alfa-hidro-omega-hidroxioli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno)	39420-98-9	>= 10 - < 30
4-isocianato de sulfoniltolueno	4083-64-1	>= 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.  
 Muéstrela esta hoja de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.  
 Los síntomas de envenenamiento pueden aparecer varias horas después.
- En caso de inhalación : Desplazar al aire libre inmediatamente. Consultar un médico inmediatamente.  
 Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa.  
 Llamar un médico si aparece y persiste una irritación.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
 Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos.  
 Proteja el ojo no dañado.  
 Si persiste la irritación de los ojos, consulte a un especialista.
- En caso de ingestión : NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento.  
 Límpiase o enjuague con agua cuidadosamente el interior de la boca.  
 Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
 Si los síntomas persisten, llame inmediatamente a un médico o al Centro de Control Toxicológico.
- Síntomas y efectos más importante, agudos y retardados : Provoca irritación cutánea.  
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Nocivo si se inhala.  
 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

Susceptible de provocar cáncer.  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios : Si existe peligro de exposición, véase párrafo 8 referido al equipo de protección personal.

**SECCIÓN 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

Agentes de extinción : Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico seco  
Espuma

Agentes de extinción inapropiados : Agua

Productos de combustión peligrosos : óxidos de carbono  
óxidos de nitrógeno

Métodos específicos de extinción : Utilice rocío de agua para enfriar los contenedores completamente cerrados.  
Retire los contenedores intactos del área de incendio si es seguro hacerlo.

Información adicional : 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 : Utilice equipo de protección personal.  
Asegure una ventilación apropiada.  
Evacuar inmediatamente el personal hacia una zona de seguridad.

Precauciones medioambientales : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura.  
Evite que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

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 : Provea de suficiente intercambio de aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.  
No respire los vapores/polvo.  
Evite la formación de aerosol.  
Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales

## DynaSet 1K Adhesive

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

 Fecha de impresión  
 01/28/2022

- antes del uso.  
 Evite el contacto con los ojos y la piel.  
 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.  
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
- Condiciones para el almacenamiento seguro :** Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
 Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.
- Materias a evitar :** Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.
- Temperatura recomendada de almacenamiento :** 4 - 38 °C
- Tiempo de almacenamiento :** 12 Months
- Información adicional sobre estabilidad en almacenamiento :** No lo congele.

### 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
asfalto	8052-42-4	TWA (humos, fracción inhalable)	0.5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol benceno soluble)	ACGIH
		C (Humos)	5 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL

- Medidas de ingeniería :** Use un sistema de ventilación local y/o general.
- 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 :** Caucho nitrilo

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

Material	:	Cloropreno
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 mascarilla u otra protección de máscara completa si existe la posibilidad de contacto directo con polvos, rocíos o aerosoles.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Utilizar ropa que le proteja, tal como camisas de manga larga y pantalones largos. Se deben usar prendas de vestir adicionales con base en la tarea que se realice (v.g., mangas, mandil, guantaletas, trajes desechables) para evitar la exposición de la piel. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
Medidas de higiene	:	Asegure una ventilación adecuada, especialmente en zonas confinadas. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. No coma, beba, ni 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**

Apariencia	:	masilla
Color	:	negro
Olor	:	muy débil, similar a un hidrocarburo
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	:	149 °C
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	No aplicable
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
Densidad	:	0.98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad	:	
Hidrosolubilidad	:	inmiscible

## DynaSet 1K Adhesive

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

 Fecha de impresión  
 01/28/2022

Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	: Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	: Sin datos disponibles
Descomposición térmica	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 65,000 - 90,000 mPa.s
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	: El recipiente puede quedar sometido a presión de bióxido de carbono debido a la reacción con el aire húmedo y/o el agua.
Estabilidad química	: Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.
Condiciones que se deben evitar	: Exposición a la humedad.
Materiales incompatibles	: Oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: óxidos de carbono óxidos de nitrógeno Isocianatos Hidrocarburos

### SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

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

##### Componentes:

##### **asfalto:**

Toxicidad Oral Aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 401
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 0.0944 mg/l Tiempo de exposición: 4.5 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): > 2,000 mg/kg Método: Directrices de prueba OECD 402

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022**alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es tóxico después de una inhalación a corto plazo.

**4-isocianato de sulfoniltolueno:**

Toxicidad Oral Aguda : DL50 (Rata): 2,330 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2,000 mg/kg  
Método: Directrices de prueba OECD 402  
Observaciones: No se observó mortalidad.**Irritación/corrosión cutánea****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Resultado: irritante

**Irritación/corrosión cutánea****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

Especies: Conejo

Tiempo de exposición: 24 h

Valoración: Irrita la piel.

Método: Directrices de prueba OECD 404

BPL: no

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Resultado: irritante

**Lesiones oculares graves/irritación ocular****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

Especies: Conejo

Valoración: Irrita los ojos.

Método: Directrices de prueba OECD 405

BPL: no

**Sensibilización respiratoria o cutánea****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Vías de exposición: Contacto con la piel

Resultado: Puede causar sensibilización por contacto con la piel.

Vías de exposición: Inhalación

Resultado: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022**Sensibilización respiratoria o cutánea****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

Vías de exposición: Inhalación

Resultado: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

**Carcinogenicidad****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Carcinogenicidad - : Supuesto cancerígeno para humanos

Valoración

**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 (29 CFR 1910 Subparte Z, Sustancias Tóxicas y Peligrosas).

**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 sistémica específica de órganos blanco - exposición única****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Vías de exposición: Inhalación

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

Órganos Diana: Tracto respiratorio

Valoración: Puede irritar las vías respiratorias.

**Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas****Componentes:****alfa-hidro-omega-hidroxi-poli [oxi (metiletileno)] polimerizado con metileno-1,1'-bis (isocianatobenceno):**

Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

**Información adicional****Producto:**

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

Observaciones: Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Ecotoxicidad****Componentes:****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

- Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 45 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo semiestático  
Método: Directrices de prueba OECD 203  
BPL: si
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 202  
BPL: si
- Toxicidad para las algas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 30 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Directriz de Prueba de la OCDE 201  
BPL: no

**Persistencia y degradabilidad****Componentes:****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

- Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 100 %

**Potencial bioacumulativo****Componentes:****4-isocianato de sulfoniltolueno:**

- Coefficiente de partición: (n-octanol/agua) : log Pow: 0.6

**Movilidad en suelo**

Sin datos disponibles

**Otros efectos adversos****Producto:**

- Potencial de agotamiento del ozono : Regulación: 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

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

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).

**SECCIÓN 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

- Residuos : Eliminar el contenido/recipiente en una instalación aprobada conforme a la reglamentación local /regional / nacional / internacional.
- 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

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 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**

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** : Sensibilización respiratoria o cutánea  
Carcinogenicidad

**DynaSet 1K Adhesive**

Versión 2.0

Fecha de revisión 11/08/2021

Fecha de impresión  
01/28/2022

Toxicidad específica de órganos blanco (exposición simple o repetida)  
Corrosión cutánea o irritación  
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).

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 asfalto, que es/son conocida/s por el Estado de California como causante/s de cáncer. Para mayor información ir a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

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

- TSCA : En o de conformidad con el inventario
- DSL : En o de conformidad con el inventario

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

Fecha de revisión : 11/08/2021

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.