



## Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

### Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)

Versión No: 2.2  
Norma de Comunicación de Peligros (HCS) 2012

**Código Alerta de Riesgo: 2**  
Fecha de Edición: 04/23/2021  
Fecha de Impresión: 12/31/2024  
S.GHS.U.S.A.ES

#### SECCIÓN 1 Identificación

##### Identificador del producto

Nombre del Producto	Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner
Nombre Químico	No Aplicable
Sinonimos	04318017AD, 68319189AB, 68319193AB
Fórmula química	No Aplicable
Otros medios de identificación	No Disponible

##### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Usos pertinentes identificados de la sustancia	Leather & Vinyl Protectant
--	----------------------------

##### Nombre, Dirección y Número de Teléfono

Nombre del Proveedor :	Mopar(FCA US LLC Service & Customer Care Division)	Mopar (FCA US LLC Service & Customer Care Division)
Dirección	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States	26311 Lawrence Avenue, Center Line Michigan 48015 United States
Teléfono	1-800-846-6727	1-800-846-6727
Fax	No Disponible	No Disponible
Sitio web	No Disponible	No Disponible
Email	moparsds@fcagroup.com	moparsds@fcagroup.com

##### Teléfono de emergencia

Asociación / Organización	CHEMTREC	CHEMTREC
Número(s) de teléfono de emergencia	+1 703-741-5970	+1 703-741-5970
Otro(s) número(s) de teléfono de emergencia	248-512-8002	248-512-8002

#### SECCIÓN 2 Identificación de peligros

##### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Diamante de NFPA 704



Nota: Los números de categoría de peligro encontrados en la clasificación GHS en la sección 2 de estas FDS NO deben usarse para completar el rombo NFPA 704. Azul = Salud Rojo = Fuego Amarillo = Reactividad Blanco = Especial (Oxidante o sustancias reactivas al agua)

Clasificación	Sensibilización cutánea, categorías 1
---------------	---------------------------------------

##### Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
------------------------	--

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Palabra Señal **Atención**

## Frasas de Peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)

No Aplicable

## Frasas de Precaución: Prevención

P280 Llevar guantes y ropa de protección.

P261 Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles

P272 No se debe permitir que la ropa de trabajo contaminada salga del lugar de trabajo.

## Frasas de Precaución: Respuesta

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

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

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

## Frasas de Precaución: Almacenamiento

No Aplicable

## Frasas de Precaución: Eliminación

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto autorizado de recolección de residuos especiales o peligrosos conforme a la reglamentación local.

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

## Sustancias

Consulte la sección siguiente para la composición de las mezclas

## Mezclas

N.º CAS	% [peso]	Nombre
7732-18-5	94.23-99.72	agua
26172-55-4	<0.01	5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona
No Disponible	0.03-0.12	Benzotriazole Polymer Mixture
No Disponible	0.04-0.09	Glycol
No Disponible	0-0.01	Quaternary Ammonium Compound
No Disponible	0.29-0.47	acrylic polymer
140-88-5	<0.01	acrilato-de-etilo
7647-14-5	0.01	CLORURO DE SODIO
61790-81-6	0.75-1.25	lanolin, ethoxylated
75-21-8	<0.01	óxido-de-etileno
123-91-1	<0.01	1,4-dioxano
85507-69-3	0.02-0.03	Aloe-vera -extracto
102-71-6	0.16-0.27	2,2',2"-nitrilotrietanol
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanol

La identidad química específica y/o el porcentaje exacto (concentración) de la composición se han retenido como secreto comercial.

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

## Descripción de los primeros auxilios

Contacto Ocular	<p>Si este producto entra en contacto con los ojos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Lavar el área afectada con agua.</li> <li>▶ Si la irritación continúa, buscar atención médica.</li> <li>▶ La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida ocular debe hacerla personal competente únicamente.</li> </ul>
Contacto con la Piel	<p>Si este producto entra en contacto con la piel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover inmediatamente todo el vestuario contaminado, incluyendo el calzado.</li> <li>▶ Lavar las áreas afectadas completamente con agua (y jabón si esta disponible).</li> <li>▶ Buscar atención médica en caso de irritación.</li> </ul>
Inhalación	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si se inhalan humos, aerosoles o productos de combustión, retirar del área contaminada.</li> <li>▶ Otras medidas suelen ser innecesarias.</li> </ul>
Ingestión	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Inmediatamente dar un vaso con agua.</li> <li>▶ Generalmente no se requieren primeros auxilios. Si se duda, contactar un Centro de Información de Venenos o a un médico.</li> </ul>

## Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Vea la Sección 11

## Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente.

Continued...

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

**SECCIÓN 5 Medidas de lucha contra incendios**

**Medios de extinción**

El producto contiene proporción sustancial de agua, por lo que no hay restricciones sobre el tipo de medio de extinción que puede usarse. La elección del medio de extinción debe tener en cuenta el área alrededor. Aunque el material no es combustible, la evaporación de agua de la mezcla, causada por el calor del fuego cercano, puede producir capas flotantes de sustancias combustibles. En ese caso considerar:

- ▶ espuma
- ▶ polvo químico seco
- ▶ dióxido de carbono

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

<b>Incompatibilidad del fuego</b>	No conocido.
-----------------------------------	--------------

**Equipo de protección especial y precauciones para los bomberos**

<b>Instrucciones de Lucha Contra el Fuego</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro.</li> <li>▶ Utilizar equipo de protección personal para todo el cuerpo incluyendo mascarillas respiratorias.</li> <li>▶ Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua.</li> <li>▶ Rociar agua para controlar el fuego y enfriar el área adyacente.</li> <li>▶ Evitar agregar agua a piscinas de líquidos.</li> <li>▶ No aproximarse a contenedores que se sospeche estén calientes.</li> <li>▶ Enfriar los contenedores expuestos al fuego rociando agua desde un lugar protegido.</li> <li>▶ Si es seguro hacerlo, retirar los contenedores de la línea de fuego.</li> </ul>
<b>Fuego Peligro de Explosión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Combustible.</li> <li>▶ Riesgo bajo de fuego cuando es expuesto al calor o llama.</li> <li>▶ El calentamiento puede causar expansión o descomposición generando ruptura violenta de los contenedores.</li> <li>▶ En combustión, puede emitir humos tóxicos de monóxido de carbono (CO).</li> <li>▶ Puede emitir humo perjudicial. Las nieblas que contengan materiales combustibles pueden ser explosivas.</li> </ul> <p>Los productos de combustión incluyen: dióxido de carbono (CO2), otros productos de pirólisis típicos de la quema de material orgánico. Puede emitir humos corrosivos.</p>

**SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Vea la sección 8

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Ver sección 12

**Métodos y material de contención y de limpieza**

<b>Derrames Menores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Remover todas las fuentes de ignición.</li> <li>▶ Limpiar todos los derrames inmediatamente.</li> <li>▶ Evitar respirar los vapores y el contacto con los ojos y piel.</li> <li>▶ Controlar el contacto personal utilizando equipo de protección.</li> <li>▶ Contener y absorber el derrame con arena, tierra, material inerte o vermiculita.</li> <li>▶ Limpiar.</li> <li>▶ Colocar en un contenedor apropiadamente sellado para su disposición.</li> </ul>
<b>Derrames Mayores</b>	<p>Riesgo moderado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evacuar al personal del área y llevarlo viento arriba.</li> <li>▶ Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles el lugar y naturaleza del peligro.</li> <li>▶ Utilizar aparatos de respiración y guantes protectores.</li> <li>▶ Evitar, por todos los medios posibles, que el derrame entre a drenajes o cursos de agua.</li> <li>▶ No fumar, luces expuestas o fuentes de ignición.</li> <li>▶ Incrementar ventilación.</li> <li>▶ Parar el derrame si es seguro hacerlo.</li> <li>▶ Contener el derrame con arena, tierra, o vermiculita.</li> <li>▶ Recolectar el producto recuperable dentro de contenedores sellados para su reciclaje.</li> <li>▶ Absorber el producto remanente con arena, tierra o vermiculita.</li> <li>▶ Recolectar los residuos sólidos y sellarlos en tambores etiquetados para su disposición.</li> <li>▶ Lavar el área y evitar que el agua ingrese a alcantarillas.</li> <li>▶ Si ocurre contaminación de drenajes o cursos de agua, advertir a los servicios de emergencia.</li> </ul>

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

**SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura**

<b>Manipuleo Seguro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación.</li> <li>▶ Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición.</li> <li>▶ Utilizar en un área bien ventilada.</li> <li>▶ Prevenir concentración en huecos y cornisas.</li> <li>▶ <b>NO ingresar a espacios confinados hasta que el ambiente haya sido revisado.</b></li> <li>▶ <b>No permitir que el material entre en contacto con humanos, comida expuesta o utensilios de comida.</b></li> <li>▶ Evitar el contacto con materiales incompatibles.</li> <li>▶ Al manipular, <b>NO comer, beber ni fumar.</b></li> <li>▶ Mantener los envases sellados en forma segura cuando no estén en uso.</li> <li>▶ Evitar el daño físico a los envases.</li> <li>▶ Siempre lavar las manos con agua y jabón después de manipular.</li> <li>▶ Las ropas de trabajo se deben lavar por separado y antes de la reutilización</li> <li>▶ Usar buenas prácticas ocupacionales de trabajo.</li> <li>▶ Observar las recomendaciones de almacenaje/manejo del fabricante.</li> <li>▶ La atmósfera se debe controlar regularmente contra estándares establecidos de exposición para asegurar condiciones de trabajo seguras.</li> </ul> <p><b>NO permitir que la indumentaria húmeda con el material permanezca en contacto con la piel.</b></p>
-------------------------	--

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

<b>Otros Datos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Almacenar en contenedores originales.</li> <li>▶ Mantener los contenedores seguramente sellados.</li> <li>▶ No humos, luces descubiertas o fuentes de ignición.</li> <li>▶ Almacenar en un área fría, seca, bien ventilada.</li> <li>▶ Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de sustancias alimenticias.</li> <li>▶ Proteger los contenedores contra daños físicos y controlar regularmente por pérdidas.</li> <li>▶ Observar las recomendaciones del fabricante sobre almacenaje y manipulación.</li> </ul>
--------------------	--

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

<b>Contenedor apropiado</b>	▶ Verificar que todos los contenedores estén claramente rotulados y libres de filtraciones.
<b>Incompatibilidad de Almacenado</b>	No conocido

**SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual**

**Parámetros de control**

**Límites de Exposición Ocupacional (LEO)**

**DATOS DE INGREDIENTES**

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
Límites de exposición permitidos por la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-1	acrilato-de-etilo	Acrilato de etilo	25 ppm / 100 mg/m3	No Disponible	No Disponible	designación de piel
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELS)	acrilato-de-etilo	Acrilato de etilo	No Disponible	No Disponible	No Disponible	Ca; Ver Apéndice A
Límites de exposición permitidos por la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-1	óxido-de-etileno	Óxido de etileno	1 ppm	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELS)	óxido-de-etileno	Óxido de etileno	<0.1 ppm / 0.18 mg/m3	No Disponible	5 (10-min/day) ppm / 9 (10-min/day) mg/m3	Ca; Ver Apéndice A
Límites de exposición permitidos por la OSHA de EE. UU. - Tabla anotada Z-1	1,4-dioxano	Dioxano (dióxido de dietileno)	100 ppm / 360 mg/m3	No Disponible	No Disponible	designación de piel
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELS)	1,4-dioxano	Dioxano	No Disponible	No Disponible	1 (30-minute) ppm / 3.6 (30-minute) mg/m3	Ca; Ver Apéndice A
Estados Unidos NIOSH límites de exposición recomendados (RELS)	2,2'-iminodietanol	Dietanolamina	3 ppm / 15 mg/m3	No Disponible	No Disponible	No Disponible

**Límites de emergencia**

Ingrediente	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	0.6 mg/m3	6.6 mg/m3	40 mg/m3
acrilato-de-etilo	No Disponible	No Disponible	No Disponible
COLORURO DE SODIO	0.5 ppm	2 ppm	20 ppm
óxido-de-etileno	5 ppm	No Disponible	No Disponible
1,4-dioxano	No Disponible	No Disponible	No Disponible
2,2',2"-nitrilotrietanol	15 mg/m3	240 mg/m3	1,500 mg/m3
2,2'-iminodietanol	3 mg/m3	28 mg/m3	130 mg/m3

Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada
agua	No Disponible	No Disponible
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No Disponible	No Disponible
acrylic polymer	No Disponible	No Disponible
acrilato-de-etilo	300 ppm	No Disponible
COLORURO DE SODIO	No Disponible	No Disponible
lanolin, ethoxylated	No Disponible	No Disponible
óxido-de-etileno	800 ppm	No Disponible
1,4-dioxano	500 ppm	No Disponible
Aloe-vera,-extracto	No Disponible	No Disponible
2,2',2"-nitrilotrietanol	No Disponible	No Disponible
2,2'-iminodietanol	No Disponible	No Disponible

**Bandas de Exposición Ocupacional**

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	E	≤ 0.01 mg/m³

**Notas:** *bandas exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.*

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Ingrediente	Exposición Ocupacional tramo de calificación	Banda Límite de Exposición Ocupacional
CLORURO DE SODIO	C	> 0.1 to ≤ milligrams per cubic meter of air (mg/m³)
Ianolin, ethoxylated	E	≤ 0.01 mg/m³
Aloe-vera,-extracto	E	≤ 0.01 mg/m³
2,2',2"-nitriolotrietanol	E	≤ 0.1 ppm
<b>Notas:</b>	<i>banda exposición ocupacional es un proceso de asignación de productos químicos en categorías o grupos específicos en función de la potencia de un producto químico y los resultados adversos para la salud asociados con la exposición. La salida de este proceso es una banda de exposición ocupacional (OEB), que corresponde a una gama de concentraciones de exposición que se espera para proteger la salud de los trabajadores.</i>	

Controles de la exposición

<p><b>Controles técnicos apropiados</b></p>	<p>Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores.</p> <p>Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes:</p> <p>Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado "físicamente" lejos del trabajador y que la ventilación estratégica "añade" y "elimina" el aire en el entorno de trabajo. La ventilación puede eliminar o diluir un contaminante del aire si se diseña adecuadamente. El diseño de un sistema de ventilación debe corresponder al determinado proceso, sustancia química o contaminante en uso.</p> <p>Los empleadores pueden considerar necesario utilizar varios tipos de controles para evitar la sobreexposición de los empleados. Cámara de escape general es adecuada bajo condiciones normales de operación. Si existe riesgo de sobre exposición, usar respiradores aprobados SAA. Ajuste correcto es esencial para obtener protección adecuada. Proveer adecuada ventilación en depósitos o áreas de almacenamiento cerradas. Contaminantes del aire generados en el lugar de trabajo poseen varias velocidades de "escape" las cuales, a su vez, determinan las "velocidades de captura" del aire fresco circulante requerido para remover efectivamente al contaminante.</p>										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de Contaminante:</th> <th>Velocidad del Aire:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto)</td> <td>0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa)</td> <td>0.5-1 m/s (100-200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)</td> <td>1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire).</td> <td>2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de Contaminante:	Velocidad del Aire:	solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)	aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)	atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)	molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)
	Tipo de Contaminante:	Velocidad del Aire:									
	solvente, vapores, desengrasantes etc., evaporándose de tanques (en aire quieto)	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min.)									
	aerosoles, humos de operaciones de derrame, llenado intermitente de contenedores, transportadores de baja velocidad, soldadura, sedimentos de spray, humos ácidos de enchapado, baño químico (liberado a baja velocidad en zona de generación activa)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)									
atomizador directo, pintura con spray en casillas poco profundas, llenado de tambores, carga de transportadores, polvos de trituradora, descarga de gas (generación activa en zona de rápido movimiento de aire)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)										
molienda, explosión abrasiva, demolición, polvos generados por ruedas de alta velocidad (liberadas a alta velocidad inicial en zona de gran movimiento de aire).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)										
<p>Dentro de cada rango el valor apropiado depende de:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Límite inferior del rango</th> <th>Límite superior del rango</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura</td> <td>1: Corrientes de aire perturbadoras</td> </tr> <tr> <td>2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas</td> <td>2: Contaminantes de alta toxicidad</td> </tr> <tr> <td>3: Intermitente, baja producción.</td> <td>3: Alta producción, uso pesado</td> </tr> <tr> <td>4: Gran masa de aire en movimiento</td> <td>4: Sólo control local</td> </tr> </tbody> </table>	Límite inferior del rango	Límite superior del rango	1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura	1: Corrientes de aire perturbadoras	2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas	2: Contaminantes de alta toxicidad	3: Intermitente, baja producción.	3: Alta producción, uso pesado	4: Gran masa de aire en movimiento	4: Sólo control local	
Límite inferior del rango	Límite superior del rango										
1: Corrientes de aire mínimas o favorables a captura	1: Corrientes de aire perturbadoras										
2: Contaminantes de baja toxicidad o sólo molestas	2: Contaminantes de alta toxicidad										
3: Intermitente, baja producción.	3: Alta producción, uso pesado										
4: Gran masa de aire en movimiento	4: Sólo control local										
<p>Simple teoría muestra que la velocidad del aire desciende rápidamente con la distancia de la apertura de una simple tubería de extracción. La velocidad generalmente decrece con el cuadrado de la distancia desde el punto de extracción (en casos simples). Por lo tanto la velocidad del aire en el punto de extracción debe ser ajustada, consecuentemente, con respecto a la distancia desde la fuente de contaminación. La velocidad del aire en el ventilador de extracción por ejemplo, debe ser un mínimo de 1-2 m/s (200-400 f/min.) para la extracción de solventes generados en un tanque a 2 metros de distancia del punto de extracción. Otras consideraciones mecánicas, generando déficit en el funcionamiento del aparato de extracción, hacen esencial que las velocidades teóricas del aire sean multiplicadas por factores de 10 o más cuando sistemas de extracción son instalados o usados.</p>											
<p><b>Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal</b></p> 											
<p><b>Protection de Ojos y cara</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Antojos de seguridad con protectores laterales.</li> <li>▶ Gafas químicas. [AS/NZS 1337.1, EN166 o equivalente nacional]</li> <li>▶ Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea. La misma debe incluir una revisión de la absorción y adsorción de las lentes para las clases de productos químicos en uso y una descripción de las experiencias sobre daños. Personal médico y de primeros auxilios debe ser entrenado en la remoción de las lentes, y un equipamiento adecuado debe estar disponible de inmediato. En el caso de una exposición química, comience inmediatamente con una irrigación del ojo, y quite las lentes de contacto tan pronto como sea posible. Las lentes deben ser quitadas a las primeras señales de enrojecimiento o irritación del ojo – las lentes deben ser quitadas en un ambiente limpio solamente después de que los trabajadores se han lavado las manos completamente. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>											
<p><b>Protección de la piel</b></p> <p>Ver Protección de las manos mas abajo</p>											
<p><b>Protección de las manos / pies</b></p> <p>Utilizar guantes protectores contra químicos, por ejemplo PVC. Utilizar calzado o botas de seguridad, por ejemplo: goma.</p> <p><b>NOTA:</b> El material puede producir sensibilización en la piel en individuos predispuestos. Se debe tener cuidado al remover guantes y otro equipo de protección, para evitar contacto con la piel.</p> <p>La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Cuando el producto químico es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no puede ser calculado de antemano y por lo tanto tiene que ser comprobado antes de la aplicación.</p> <p>La penetración exacta de las sustancias tiene que ser obtenido del fabricante de los guantes y tenerse en cuenta al tomar una decisión final.</p> <p>La higiene personal es un elemento clave para el cuidado efectivo de las manos. Los guantes solo deben ser usados con las manos limpias. Después de usar guantes, las manos se deben lavar y se secan a fondo. Se recomienda la aplicación de una crema hidratante no perfumada.</p>											

**Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner**

La idoneidad y durabilidad de tipo guante es dependiente de su uso. factores importantes en la selección de guantes incluyen:

- Frecuencia y duración del contacto,
- Resistencia química del material del guante,
- Espesor del guante y
- destreza

Seleccionar los guantes a prueba a una norma pertinente (por ejemplo, Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161.1 o equivalente nacional).

- Cuando prolongado o frecuentemente puede producirse un contacto repetido, usar guantes con protección clase 5 o superior (tiempo de cambio mayor de 240 minutos de acuerdo con la norma EN 374, AS / NZS 10.1.2161 o equivalente nacional) se recomienda.
- Cuando se espera un contacto breve, usar guantes con protección clase 3 o superior (tiempo de cambio mayor de 60 minutos de acuerdo con la norma EN 374, AS / NZS 10.1.2161 o equivalente nacional) se recomienda.
- Algunos tipos de polímeros guante se ven menos afectadas por el movimiento y esto debe tenerse en cuenta al considerar los guantes para uso a largo plazo.
- Los guantes contaminados deben ser reemplazados.

Tal como se define en la norma ASTM F-739-96 en cualquier aplicación, los guantes se han valorado como:

- Excelente cuando avance el tiempo > 480 min
- Buena cuando avance el tiempo > 20 min
- Fair cuando el tiempo de avance <20 min
- Pobre cuando se degrada material de los guantes

Para aplicaciones generales, guantes con un grosor típicamente mayor que 0,35 mm, se recomiendan.

Debe hacerse hincapié en que el espesor de guante no es necesariamente un buen predictor de la resistencia del guante a un producto químico específico, como la eficiencia de permeación del guante será dependiente de la composición exacta del material de los guantes. Por lo tanto, la selección de guantes también debe estar basada en la consideración de los requisitos de la tarea y el conocimiento de los tiempos de ruptura.

Espesor del guante también puede variar dependiendo del fabricante de guantes, el tipo de guante y el modelo de guante. Por lo tanto, los datos técnicos de los fabricantes siempre deben tenerse en cuenta para garantizar la selección del guante más adecuado para la tarea.

Nota: En función de la actividad que se lleva a cabo, guantes de espesor variable pueden ser necesarios para tareas específicas. Por ejemplo:

- Pueden ser necesarios los guantes más finos (por debajo de 0,1 mm o menos), donde se necesita un alto grado de destreza manual. Sin embargo, estos guantes sólo son susceptibles de dar una protección de corta duración y serían normalmente sólo para aplicaciones de un solo uso, y luego desechados.
- Guantes más gruesos (de hasta 3 mm o más) pueden ser necesarios donde hay un riesgo mecánico (un producto químico así como), es decir donde hay abrasión o punción potencial

Los guantes solo deben ser usados con las manos limpias. Después de usar guantes, las manos se deben lavar y se secan a fondo. Se recomienda la aplicación de una crema hidratante no perfumada.

<b>Protección del cuerpo</b>	Ver otra Protección mas abajo
<b>Otro tipo de protección</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Mono protector/overoles/mameluco</li> <li>▶ Delantal de P.V.C..</li> <li>▶ Crema protectora.</li> <li>▶ Crema de limpieza de cutis.</li> <li>▶ Unidad de lavado de ojos.</li> </ul>

**Material(es) recomendado (s)**

**INDICE DE SELECCIÓN DE GUANTES**

La selección del guante está basada en una presentación modificada de: "Índice Forsberg de Rendimiento de Ropa". El(los) efecto(s) de la(s) siguiente(s) sustancia(s) es(son) tenido(s) en cuenta en la selección generada en computadora: Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Material	CPI
BUTYL	C
BUTYL/NEOPRENE	C
NATURAL RUBBER	C
NATURAL+NEOPRENE	C
NEOPRENE	C
NEOPRENE/NATURAL	C
NITRILE	C
PE/EVAL/PE	C
PVA	C
PVC	C
SARANEX-23	C

**Protección respiratoria**

Filtro Tipo A de capacidad suficiente (AS/NZS 1716 y 1715, EN 143:2000 y 149:2001, ANSI Z88 o el equivalente nacional)

Donde la concentración partículas/gas en la zona de respiración, es cercana o excede la "Norma de Exposición" (o ES), se requiere protección respiratoria. El grado de protección varía con la pieza en el rostro y con la Clase de filtro; la naturaleza de protección varía con el Tipo de filtro.

Factor de Protección	Respirador de Medio Rostro	Respirador de Rostro Completo	Respirador de Aire Forzado
10 x ES	A-AUS	-	A-PAPR-AUS
50 x ES	-	A-AUS	-
100 x ES	-	A-2	A-PAPR-2 ^

^ - Rostro completo

Las mascarillas de respiración con cartucho jamás se deben utilizar para ingresos de emergencias o en zonas cuyas concentraciones de vapor o contenido de oxígeno sean desconocidos. La persona que la lleve puesta debe saber que debe abandonar la zona contaminada de inmediato al detectar cualquier olor a través del respirador. El olor puede indicar que la mascarilla no funciona correctamente, que la concentración del vapor es muy elevada, o que la mascarilla no está colocada correctamente. Por estas limitaciones, solamente se considera apropiado el uso restringido de mascarillas de respiración con cartucho.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

TEFLON	C
VITON	C
VITON/NEOPRENE	C

\* CPI - Índice Chemwatch de Rendimiento

A: Mejor Selección

B: Satisfactorio; puede degradarse después de 4 horas continuas de inmersión

C: Elección Mala a Peligrosa para inmersiones que no sean de corta duración

NOTA: Debido a que una serie de factores influirán el real rendimiento del guante, una selección final debe estar basada en una observación detallada.-

\* Donde el guante sea usado durante un tiempo corto, casual o infrecuente, factores tales como "sentimiento" o conveniencia (por ej. disponibilidad), pueden decidir una elección de guantes que en cambio podrían ser inadecuados si se siguen usando durante mucho tiempo o frecuentemente. Un profesional calificado debería ser consultado.

SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Apariencia</b>	incoloro		
<b>Estado Físico</b>	líquido	<b>Densidad Relativa (Agua = 1)</b>	1.004
<b>Olor</b>	No Disponible	<b>Coefficiente de partición n-octanol / agua</b>	No Disponible
<b>Umbral de olor</b>	No Disponible	<b>Temperatura de Autoignición (°C)</b>	No Disponible
<b>pH (tal como es provisto)</b>	7.50	<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No Disponible
<b>Punto de fusión / punto de congelación (° C)</b>	No Disponible	<b>Viscosidad</b>	1992.032
<b>Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (° C)</b>	No Disponible	<b>Peso Molecular (g/mol)</b>	No Disponible
<b>Punto de Inflamación (°C)</b>	>93.33	<b>Sabor</b>	No Disponible
<b>Velocidad de Evaporación</b>	No Disponible	<b>Propiedades Explosivas</b>	No Disponible
<b>Inflamabilidad</b>	No Aplicable	<b>Propiedades Oxidantes</b>	No Disponible
<b>Límite superior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)</b>	No Disponible
<b>Límite inferior de explosión (%)</b>	No Disponible	<b>Componente Volatil (%vol)</b>	No Disponible
<b>Presión de Vapor (kPa)</b>	No Disponible	<b>Grupo Gaseoso</b>	No Disponible
<b>Hidrosolubilidad</b>	Miscible	<b>pH como una solución (1%)</b>	No Disponible
<b>Densidad del vapor (Aire = 1)</b>	No Disponible	<b>COV g/L</b>	No Disponible
<b>Calor de Combustión (kJ/g)</b>	No Disponible	<b>Distancia de Ignición (cm)</b>	No Disponible
<b>Altura de la Llama (cm)</b>	No Disponible	<b>Duración de la Llama (s)</b>	No Disponible
<b>Tiempo de Ignición Equivalente en Espacio Cerrado (s/m3)</b>	No Disponible	<b>Densidad de Deflagración de Ignición en Espacio Cerrado (g/m3)</b>	No Disponible
<b>nanoforma Solubilidad</b>	No Disponible	<b>Características nanoforma de partículas</b>	No Disponible
<b>Tamaño de partícula</b>	No Disponible		

SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Consulte la sección 7
<b>Estabilidad química</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Presencia de materiales incompatibles.</li> <li>▶ El producto es considerado estable.</li> <li>▶ No ocurrirá polimerización peligrosa.</li> </ul>
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Consulte la sección 7
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Consulte la sección 7
<b>Materiales incompatibles</b>	Consulte la sección 7
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Vea la sección 5

SECCIÓN 11 Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Inhalado</b>	No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación del tracto respiratorio (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuados sean utilizados en un ambiente ocupacional. Normalmente no hay un riesgo, debido a la naturaleza no volátil del producto.
<b>Ingestión</b>	El material NO ha sido clasificado por las Directivas de la CE u otros sistemas de clasificación como "nocivo por ingestión". Esto se debe a la falta de evidencia animal o humana que lo corrobore.

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

<b>Contacto con la Piel</b>	No se cree que el contacto con la piel tenga efectos dañinos para la salud (según la clasificación de las Directivas CE); el material puede no obstante producir daños a la salud luego de penetrar a través de heridas, lesiones o abrasiones. Existe alguna evidencia para sugerir que este material puede causar inflamación de la piel en contacto en algunas personas.	
<b>Ojo</b>	Aunque no se cree que el líquido es irritante (según clasificado por Directiva CE), contacto directo con el ojo puede causar malestar temporario caracterizado por lágrimas o enrojecimiento conjuntival (como con windburn, infección cutánea por exposición al viento).	
<b>Crónico</b>	El contacto de la piel con el material usualmente causa una reacción de sensibilización en algunas personas comparado con la población general.	
<b>Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>agua</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Oral(rata) LD50; >90000 mg/kg <sup>[2]</sup>	No Disponible
<b>5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (rata) DL50: >1008 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) <sup>[1]</sup>
	Inhalación(rata) LC50; 1.23 mg/l4h <sup>[2]</sup>	piel (Humano - mujer): 0.01%
	Oral(rata) LD50; 53 mg/kg <sup>[2]</sup>	piel (Humano): 0.01% - Severo
		piel (Humano): 0.1%/48H
	Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>	
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>	
<b>acrylic polymer</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible
<b>acrilato-de-etilo</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: 1800 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Primate - mono): 1204ppm/15H (intermittent)
	Inhalación(rata) LC50; ~6.45 mg/l4h <sup>[1]</sup>	ojo (Roedor - conejillo de indias): 1204ppm/7H
	Oral(rata) LD50; 800 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 1204ppm/7H
		ojo (Roedor - conejo): 45mg - Leve
		ojo (Roedor - rata): 1204ppm/14H (intermittent)
		piel (Humano - mujer): 0.1%/48H
	piel (Roedor - conejo): 10mg/24H - Leve	
	piel (Roedor - conejo): 500mg - Leve	
<b>CLORURO DE SODIO</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: >10000 mg/kg <sup>[1]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 100mg/24H - Moderado
	Inhalación(rata) LC50; >10.5 mg/l4h <sup>[1]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 10mg - Moderado
	Oral(rata) LD50; 3000 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>
		piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Leve
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>	
<b>lanolin, ethoxylated</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Oral(rata) LD50; >21300 mg/kg <sup>[2]</sup>	No Disponible
<b>óxido-de-etileno</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Inhalación(rata) LC50; 800 ppm4h <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 18mg/6H - Moderado
	Oral(rata) LD50; 72 mg/kg <sup>[2]</sup>	Ojos: efecto adverso observado (daño irreversible) <sup>[1]</sup>
		piel (Humano): 1%/7S
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>	
<b>1,4-dioxano</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	Dérmico (conejo) DL50: 7600 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Humano): 300ppm/15M
	Inhalación(rata) LC50; 48.5-54.3 mg/l4h <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejillo de indias): 10ug - Moderado
	Oral(rata) LD50; 4200 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 100mg - Severo
		ojo (Roedor - conejo): 100mg/24H - Moderado
		Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>
		piel (Roedor - conejo): 515mg - Leve
	Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>	
	Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>	
<b>Aloe-vera,-extracto</b>	<b>TOXICIDAD</b>	<b>IRRITACIÓN</b>
	No Disponible	No Disponible



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	TOXICIDAD	IRRITACIÓN
2,2',2"-nitriлотrietanol	Dérmico (rata) DL50: >16000 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 10mg - Leve
	Oral(conejo) LD50; 2200 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 20mg - Severo
		Ojo: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
		piel (Humano): 15mg/3D (intermittent) - Leve
		piel (Roedor - conejo): 560mg/24H - Leve
		piel (Roedor - ratón): 50% - Severo
		Piel: ningún efecto adverso observado (no irritante) <sup>[1]</sup>
2,2'-iminodietanol	Dérmico (conejo) DL50: 12200 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 5500mg - Severo
	Oral(rata) LD50; 710 mg/kg <sup>[2]</sup>	ojo (Roedor - conejo): 750ug/24H - Severo
		Ojos: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>
		piel (Roedor - conejo): 500mg/24H - Leve
		piel (Roedor - conejo): 50mg - Leve
		Piel: efecto adverso observado (irritante) <sup>[1]</sup>

**Leyenda:** 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 \* El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona	Basado en ensayos de laboratorio y en animales, la exposición al material puede resultar en efectos irreversibles y mutaciones en humanos.
LANOLIN, ETHOXYLATED	Tanto ensayos de laboratorio como en animales han mostrado que no hay evidencia de que los alcohol etoxilatos (AEs) causen daño genético, mutaciones o cáncer. No fueron observados efectos reproductivos o relativos al desarrollo. Ensayos en animales mostraron que a niveles mayores a 100mg/kg, los efectos fueron limitados a cambios en los pesos de los órganos, sin cambios patológicos, excepto para hipertrofia del hígado. AEs no son sensibilizadores de contacto. Puro AE son irritantes a los ojos y a la piel. La potencial irritación de soluciones acuosas de AEs depende de la concentración. Aerosoles limpiadores y detergente en polvo para lavarropas, descargan muy poco AE al aire, lo cual es improbable que cause irritación al tracto respiratorio. En resumen, la evaluación del riesgo de la salud humana, ha demostrado que el uso de AE en lavarropas domésticos y detergentes de limpieza, es seguro y no causa preocupación en relación con el uso por el consumidor.
ÓXIDO-DE-ETILENO	ADVERTENCIA: Esta sustancia ha sido clasificada por el IARC como Grupo 1: CANCERÍGENA PARA LOS HUMANOS.
2,2',2"-NITRILOTRIETANOL	El material puede producir irritación severa del ojo causando inflamación pronunciada. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis. La sustancia es clasificada por el IARC como Grupo 3: NO clasificable por su cancerogenicidad para los humanos. Evidencia de cancerogenicidad puede ser inadecuada o limitada en ensayos con animales. NOTA: La sustancia ha demostrado ser mutagénica en por lo menos un ensayo, o pertenece a una familia de productos químicos que producen daño o cambio en el ADN.
Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner & 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona & Acrilato-de-etilo & 2,2',2"-Nitriлотrietanol	Las alergias de contacto son rápidamente manifestadas como el eczemas de contacto, más raramente como la urticaria o edema de Quinke. La patogénesis del eczema de contacto una reacción inmune del tipo retardado con intermediario celular (T linfocitos). Otras reacciones alérgicas a la piel, por ejemplo urticaria de contacto, involucran reacciones inmunes con anticuerpos. La importancia del agentes alérgico de contacto no es simplemente determinada por sus potenciales de sensibilización: la distribución de la sustancia y las oportunidades de contacto con él son igualmente importantes. Una sustancia débilmente sensitiva, la cual es ampliamente distribuida puede ser un agente alérgico más importante que uno con potencial de sensibilidad más fuerte, con el que pocos individuos entran en contacto. Desde un punto de vista clínico, las sustancias son evaluadas si en un test, se produce una reacción alérgica en más de 1% de las personas evaluadas.
AGUA & 5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona & Acrílico Polímero & Aloe-Vera, Extracto	No hay datos toxicológicos agudos significativos identificados en la búsqueda bibliográfica.
5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona & Acrilato-de-etilo & Cloruro de Sodio & Óxido-de-etileno & 1,4-Dioxano & 2,2',2"-Nitriлотrietanol & 2,2'-Iminodietanol	Síntomas de asma pueden continuar por meses o hasta años luego del cese de la exposición al material. Esto puede deberse a una condición no alérgicas conocida como síndrome de disfunción reactiva de vías aéreas (RADS) el cual puede ocurrir luego de exposición a altos niveles del altamente irritante compuesto. Criterios clave para el diagnóstico de RADS incluyen la ausencia de enfermedad respiratoria precedente, en un individuo no atópico, con comienzo abrupto de síntomas tipo asma persistentes en minutos a horas de una exposición documentada al irritante.
5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona & Acrilato-de-etilo	El material puede ser irritante al ojo, con prolongado contacto causa inflamación. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.
5-Cloro-2-Metil-2H-Isotiazol-3-Ona & Acrilato-de-etilo & Cloruro de Sodio & 1,4-Dioxano & 2,2',2"-Nitriлотrietanol & 2,2'-Iminodietanol	El material puede causar irritación de la piel después de prolongada o repetida exposición y puede producir en contacto con la piel, enrojecimiento, hinchazón, la producción de vesículas, desprendimiento y engrosamiento de la piel.
Acrilato-de-etilo & 1,4-Dioxano & Aloe-Vera, Extracto & 2,2'-Iminodietanol	ADVERTENCIA: Esta sustancia ha sido clasificada por el IARC como Grupo 2B: Posiblemente Cancerígena para los Humanos.
Cloruro de Sodio & Óxido-de-etileno	El material puede producir irritación moderada del ojo conllevando a inflamación. Exposición repetida o prolongada a irritantes puede producir conjuntivitis.

toxicidad aguda



Carcinogenicidad



Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

Irritación de la piel / Corrosión	✗	reproductivo	✗
Lesiones oculares graves / irritación	✗	STOT - exposición única	✗
Sensibilización respiratoria o cutánea	✓	STOT - exposiciones repetidas	✗
Mutación	✗	peligro de aspiración	✗

**Leyenda:** ✗ – Los datos no están disponibles o no llena los criterios de clasificación  
 ✓ – Los datos necesarios para realizar la clasificación disponible

SECCIÓN 12 Información ecológica

Toxicidad

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
agua	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	0.03-0.13mg/L	4
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	0.018-0.026mg/L	4
	NOEC(ECx)	504h	crustáceos	0.172mg/l	1
	EC50	48h	crustáceos	4.71mg/l	1
	LC50	96h	Pez	0.13-0.31mg/L	4
acrylic polymer	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
acrilato-de-etilo	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	5.5mg/l	2
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	1.71mg/l	2
	NOEC(ECx)	504h	crustáceos	0.19mg/l	1
	EC50	48h	crustáceos	4.4mg/l	1
	LC50	96h	Pez	2mg/l	2
CLORURO DE SODIO	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	20.76-36.17mg/L	4
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	1110.36mg/L	4
	NOEC(ECx)	6h	Pez	0.001mg/L	4
	EC50	48h	crustáceos	0.004-0.006mg/L	4
	LC50	96h	Pez	1000mg/L	4
lanolin, ethoxylated	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
óxido-de-etileno	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	240mg/l	2
	EC50(ECx)	24h	Pez	90mg/L	5
	EC50	48h	crustáceos	350mg/l	2
	LC50	96h	Pez	52mg/l	2
1,4-dioxano	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
	BCF	1008h	Pez	0.2-0.6	7
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	>1000mg/l	2

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

	NOEC(ECx)	No Disponible	Pez	20mg/l	1
	EC50	48h	crustáceos	>1000mg/l	2
	LC50	96h	Pez	6700mg/l	2
Aloe-vera,-extracto	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>Duración de la prueba (hora)</b>	<b>especies</b>	<b>Valor</b>	<b>fuelle</b>
	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible
2,2',2"-nitrilotrietanol	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>Duración de la prueba (hora)</b>	<b>especies</b>	<b>Valor</b>	<b>fuelle</b>
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	169mg/l	1
	BCF	1008h	Pez	<0.4	7
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	>107<260mg/l	2
	NOEC(ECx)	No Disponible	Pez	>1mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	565.2-658.3mg/l	4
	LC50	96h	Pez	11800mg/l	2
2,2'-iminodietanol	<b>PUNTO FINAL</b>	<b>Duración de la prueba (hora)</b>	<b>especies</b>	<b>Valor</b>	<b>fuelle</b>
	EC50	96h	Las algas u otras plantas acuáticas	0.86-3.5mg/l	4
	EC50	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	2.7mg/l	2
	NOEC(ECx)	72h	Las algas u otras plantas acuáticas	0.6mg/l	2
	EC50	48h	crustáceos	28.8mg/l	1
	LC50	96h	Pez	>100mg/l	4

**Leyenda:** Extraído de 1. Datos de toxicidad de la IUCLID 2. Sustancias registradas de la ECHA de Europa - Informacion ecotoxicologica - Toxicidad acuatica 4. Base de datos de ecotoxicología de la EPA de EE. UU. - Datos de toxicidad acuatica 5. Datos de evaluacion del riesgo acuatico del ECETOC 6. NITE (Japon) - Datos de bioconcentracion 7. METI (Japon) - Datos de bioconcentracion 8. Datos de vendedor

Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
agua	BAJO	BAJO
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	ALTO	ALTO
acrilato-de-etilo	BAJO (vida media = 14 días)	BAJO (vida media = 0.95 días)
COLORURO DE SODIO	BAJO	BAJO
óxido-de-etileno	BAJO (vida media = 11.88 días)	ALTO (vida media = 381.96 días)
1,4-dioxano	ALTO (vida media = 360 días)	BAJO (vida media = 3.38 días)
2,2',2"-nitrilotrietanol	BAJO	BAJO
2,2'-iminodietanol	BAJO (vida media = 14 días)	BAJO (vida media = 0.3 días)

Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
agua	BAJO (LogKOW = -1.38)
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	BAJO (LogKOW = 0.0444)
acrilato-de-etilo	BAJO (LogKOW = 1.32)
COLORURO DE SODIO	BAJO (LogKOW = 0.54)
óxido-de-etileno	BAJO (BCF = 0.35)
1,4-dioxano	BAJO (BCF = 0.7)
2,2',2"-nitrilotrietanol	BAJO (BCF = 3.9)
2,2'-iminodietanol	BAJO (BCF = 1)

Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	BAJO (Log KOC = 45.15)
acrilato-de-etilo	BAJO (Log KOC = 11.85)
COLORURO DE SODIO	BAJO (Log KOC = 14.3)
óxido-de-etileno	ALTO (Log KOC = 1.435)
1,4-dioxano	ALTO (Log KOC = 1)
2,2',2"-nitrilotrietanol	BAJO (Log KOC = 10)
2,2'-iminodietanol	ALTO (Log KOC = 1)

Otros efectos adversos

Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner

No se encontraron evidencia de propiedades de agotamiento del ozono en la literatura actual.

**SECCIÓN 13 Consideraciones relativas a la eliminación**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Eliminación de Producto / embalaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Los contenedores aún pueden presentar un peligro/riesgo químico incluso cuando están vacíos.</li> <li>▶ Devuélvalos al proveedor para su reutilización/reciclaje, si es posible.</li> </ul> <p>De lo contrario:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Si el contenedor no se puede limpiar lo suficientemente bien para garantizar que no queden residuos, o si el contenedor no se puede usar para almacenar el mismo producto, perfore los contenedores para evitar su reutilización y entierrelos en un vertedero autorizado.</li> <li>▶ Cuando sea posible, conserve las advertencias de la etiqueta y la SDS y observe todas las notificaciones relacionadas con el producto.</li> </ul> <p>Los requisitos de la legislación para la eliminación de residuos pueden variar según el país, estado y/o territorio. Cada usuario debe remitirse a las leyes vigentes en su área. En algunas áreas, ciertos residuos deben ser rastreados.</p> <p>Una Jerarquía de Controles suele ser común - el usuario debe investigar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Reducción</li> <li>▶ Reutilización</li> <li>▶ Reciclado</li> <li>▶ Eliminación (si todos los demás fallan)</li> </ul> <p>Este material puede ser reciclado si no fue usado, o si no ha sido contaminado como para hacerlo inadecuado para el uso previsto. Si ha sido contaminado, puede ser posible reciclar el producto por filtración, destilación o algún otro medio. También debe considerarse el tiempo en depósito al tomar decisiones de este tipo. Notar que las propiedades de un material pueden cambiar en el uso, y el reciclado o reutilización no siempre pueden ser apropiados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües.</li> <li>▶ Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla.</li> <li>▶ En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero.</li> <li>▶ En caso de duda, contacte a la autoridad responsable.</li> <li>▶ Reciclar siempre que sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclado.</li> <li>▶ Consultar al State Land Waste Authority para disposición.</li> <li>▶ Enterrar o incinerar el residuo en un lugar aprobado.</li> <li>▶ Reciclar los contenedores si es posible, o tirarlos en un basurero autorizado.</li> </ul>
---	---

**SECCIÓN 14 Información relativa al transporte**

**Etiquetas Requeridas**

<b>Contaminante marino</b>	no
----------------------------	----

**Transporte terrestre (DOT): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte aéreo (ICAO-IATA / DGR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS**

**14.7.1. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC**

No Aplicable

**14.7.2. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo V MARPOL y el Código IMSBC**

Nombre del Producto	Grupo
agua	No Disponible
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No Disponible
acrylic polymer	No Disponible
acrilato-de-etilo	No Disponible
COLORURO DE SODIO	No Disponible
lanolin, ethoxylated	No Disponible
óxido-de-etileno	No Disponible
1,4-dioxano	No Disponible
Aloe-vera,-extracto	No Disponible
2,2',2"-nitrilotrietanol	No Disponible
2,2'-iminodietanol	No Disponible

**14.7.3. Transporte a granel de acuerdo con el Código de IGC**

Nombre del Producto	Tipo de barco
agua	No Disponible
5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona	No Disponible
acrylic polymer	No Disponible
acrilato-de-etilo	No Disponible
COLORURO DE SODIO	No Disponible
lanolin, ethoxylated	No Disponible
óxido-de-etileno	No Disponible
1,4-dioxano	No Disponible
Aloe-vera,-extracto	No Disponible
2,2',2"-nitrilotrietanol	No Disponible
2,2'-iminodietanol	No Disponible

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

## SECCIÓN 15 Información reglamentaria

## Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

**agua se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

**5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

EE.UU. TSCA Sección 12 (b) - Lista de sustancias químicas sujetas a requisitos de exportación de notificación

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

**acrylic polymer se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

No Aplicable

**acrilato-de-etilo se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación

EE. UU. - California Contaminantes Peligrosos del Aire identificados como contaminantes tóxicos del aire

EE. UU. - Ley de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 - Propuesta 65

EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Carcinógenos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Inflamables

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Materiales Reactivos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas

EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas

EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos

EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas

EE.UU. EPCRA Sección 313 Sustancias químicas Lista

EE.UU. Ley de Aire Limpio - Contaminantes peligrosos del aire

EE.UU. National Toxicology Program (NTP) retirado de la lista del Informe sobre Carcinógenos

Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

**CLORURO DE SODIO se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

**lanolin, ethoxylated se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

**óxido-de-etileno se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 1: cancerígenos para los humanos

Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

Carcinógenos del IRIS de la EPA de EE. UU.

Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación

De las Naciones unidas de la Lista de Consentimiento Fundamentado Previo de los productos Químicos

Departamento de Seguridad Nacional (DHS) - Instalaciones Químicas de Anti-Terrorismo de Normas (CFATS) - productos Químicos de Interés

EE. UU. - California Contaminantes Peligrosos del Aire identificados como contaminantes tóxicos del aire

EE. UU. - California Sustancias identificadas como contaminantes tóxicos del aire

EE. UU. - Ley de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 - Propuesta 65

EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Carcinógenos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Inflamables

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Materiales Reactivos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Mutágenos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Teratógenos

EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas

EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas

EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos

EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas

EE.UU. EPCRA Sección 313 Sustancias químicas Lista

EE.UU. Ley de Aire Limpio - Contaminantes peligrosos del aire

EE.UU. SARA Sección 302 Sustancias extremadamente peligrosas

EPA de EE.UU. Sistema Integrado de Información de Riesgos (IRIS)

Estados Unidos - Proposición 65 de California - Niveles de dosis máximos permitidos (MADL) para productos químicos que causan toxicidad reproductiva

Estados Unidos - Proposición 65 de California - Toxicidad para la reproducción

Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)

Listado de la EPA de EE.UU. Carcinógenos

NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas

NOSOTROS - Proposición 65 de California - No Significativo de los Niveles de Riesgo (NSRLs) para los Carcinógenos

OSHA EE.UU. Carcinógenos de venta

Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU., 15.º informe, parte A, carcinógenos humanos conocidos

US ATSDR Mínimos Niveles de Riesgo para las Sustancias Peligrosas (Lmr)

US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

**1,4-dioxano se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

**Mopar Leather, Rubber, & Vinyl Conditioner**

- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
- Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC
- Carcinógenos del IRIS de la EPA de EE. UU.
- Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación
- EE. UU. - California Contaminantes Peligrosos del Aire identificados como contaminantes tóxicos del aire
- EE. UU. - Ley de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 - Propuesta 65
- EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Carcinógenos
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Inflamables
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas
- EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos
- EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. EPA Base de datos de tratamiento de agua potable
- EE.UU. EPCRA Sección 313 Sustancias químicas Lista
- EE.UU. Ley de Aire Limpio - Contaminantes peligrosos del aire
- EPA de EE.UU. Sistema Integrado de Información de Riesgos (IRIS)
- Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)
- Listado de la EPA de EE.UU. Carcinógenos
- NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- NOSOTROS - Proposición 65 de California - No Significativo de los Niveles de Riesgo (NSRLs) para los Carcinógenos
- Programa Nacional de Toxicología (NTP) de EE. UU., 15.º informe, Parte B. Se prevé razonablemente que sea un carcinógeno humano
- US ATSDR Mínimos Niveles de Riesgo para las Sustancias Peligrosas (Lmr)
- US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)
- US OSHA Permissible Exposure Limits (PELs) Table Z-1

**Aloe-vera,-extracto se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
- Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC

**2,2',2"-nitrotrietanol se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - No clasificados como cancerígenos
- Departamento de Seguridad Nacional (DHS) - Instalaciones Químicas de Anti-Terrorismo de Normas (CFATS) - productos Químicos de Interés
- EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados
- EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas
- NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

**2,2'-iminodietanol se encuentra en las siguientes listas regulatorias**

- Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las monografías de la IARC - Grupo 2B: Posiblemente cancerígeno para los humanos
- Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) - Agentes clasificados por las memorias del IARC
- Chemical Footprint Project - Lista de productos químicos de alta preocupación
- EE. UU. - California Contaminantes Peligrosos del Aire identificados como contaminantes tóxicos del aire
- EE. UU. - Ley de Agua Potable Segura y Tóxicos de California de 1986 - Propuesta 65
- EE.UU - Massachusetts - Derecho A Conocer los productos Químicos Listados
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber - Lista de Sustancias Peligrosas para la Salud Especial (SHHSL): Corrosivos
- EE.UU. - Nueva Jersey Derecho a Saber sobre Sustancias Peligrosas
- EE.UU. - Pensilvania - Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. - Proposición 65 de California - Carcinógenos
- EE.UU. Ciudad de Nueva York Derecho Comunitario a Saber: Lista de Sustancias Peligrosas
- EE.UU. EPCRA Sección 313 Sustancias químicas Lista
- EE.UU. Ley de Aire Limpio - Contaminantes peligrosos del aire
- Estados Unidos límites de exposición recomendados por NIOSH (REL)
- NOS Toxic Substances Control Act (TSCA) - Inventario de Sustancias Químicas
- US DOE temporales Límites de exposición de emergencia (Teels)

**Información Regulatoria Adicional**

No Aplicable

**Regulaciones Federales**

**Ley de Enmienda y Reautorización de Superfund de 1986 (SARA)**

**Sección 311/312 categorías de peligro**

Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)	no
Gas a presión	no
Gas bajo presión	no
Auto-calentamiento	no
Pirofórico (líquido o sólido)	no
Gas pirofórico	no
Corrosivo al metal	no
Oxidante (líquido, sólido o gas)	no
Peróxido orgánico	no
Auto-reactivo	no
En contacto con el agua emite gas inflamable	no
Polvo combustible	no
Carcinogenicidad	no
Toxicidad aguda (cualquier vía de exposición)	no

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Toxicidad reproductiva	no
Corrosión o irritación de la piel	no
Sensibilización respiratoria o cutánea	sí
Lesiones oculares graves o irritación ocular	no
Toxicidad específica en órganos diana (exposición única o repetida)	no
peligro de aspiración	no
Mutagenicidad de las células germinales	no
Simple asfixiante	no
Peligros no clasificados de otra manera (HNOX)	no

## EE.UU. CERCLA Lista de Sustancias Peligrosas y Cantidades

Nombre	Cantidad denunciada (lb)	Cantidad denunciada (kg)
acrilato-de-etilo	1000	454
óxido-de-etileno	10	4.54
1,4-dioxano	100	45.4
2,2'-iminodietanol	100	45.4

## EE.UU. EPCRA Sección 313 Inventario de Emisiones Tóxicas (TRI) (40 CFR 372)

Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la sección 313 de la EPCRA sujetas a los requisitos de notificación de la sección 313 de la Ley de Planificación de Emergencias y Derecho a la Información de la Comunidad de 1986 (40 CFR 372):

N.º CAS	% [peso]	Nombre
140-88-5	<0.01	acrilato-de-etilo
75-21-8	<0.01	óxido-de-etileno
123-91-1	<0.01	1,4-dioxano
111-42-2	0.02-0.05	2,2'-iminodietanol

Esta información debe incluirse en todas las FDS que se copien y distribuyan para este material.

## Información Regulatoria Federal Adicional

No Aplicable

## Regulaciones estatales

## EE.UU. - Proposición 65 de California

**⚠️ ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerlo a sustancias químicas, incluyendo **ethyl acrylate**, **ethylene oxide**, **1,4-dioxane**, **diethanolamine**, que son conocidas en el Estado de California por causar cáncer, y **ethylene oxide**, que es conocida en el Estado de California por causar defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para obtener más información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

## Información Regulatoria Estatal Adicional

No Aplicable

## El estado del inventario nacional

Inventario de Productos Químicos	Estado
Australia - AIC / Australia no industriales Uso	Sí
Canadá - DSL	Sí
Canadá - NDSL	No (agua; 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; acrilato-de-etilo; CLORURO DE SODIO; lanolin, ethoxylated; óxido-de-etileno; 1,4-dioxano; Aloe-vera,-extracto; 2,2',2"-nitrotrietanol; 2,2'-iminodietanol)
China - IECSC	Sí
Europa - EINEC / ELINCS / NLP	No (lanolin, ethoxylated)
Japón - ENCS	No (Aloe-vera,-extracto)
Corea - KECI	No (Aloe-vera,-extracto)
Nueva Zelanda - NZIoC	Sí
Filipinas - PICCS	Sí
EE.UU. - TSCA	Sustancia(s) 'Activa(s)' en el Inventario TSCA (agua; 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; acrilato-de-etilo; CLORURO DE SODIO; lanolin, ethoxylated; óxido-de-etileno; 1,4-dioxano; 2,2',2"-nitrotrietanol; 2,2'-iminodietanol); No (Aloe-vera,-extracto)
Taiwán - TCSI	Sí
México - INSQ	No (lanolin, ethoxylated)
Vietnam - NCI	Sí
Rusia - FBEPH	No (lanolin, ethoxylated; Aloe-vera,-extracto)
<b>Legenda:</b>	<i>Sí = Todos los ingredientes están en el inventario No = Uno o más de los ingredientes enumerados en CAS no están en el inventario. Estos ingredientes pueden estar exentos o requerirán registro.</i>

## SECCIÓN 16 Otra información

Fecha de revisión	04/23/2021
Fecha inicial	03/04/2021

## Resumen de la versión de SDS

Continued...

## Mopar Leather, Rubber, &amp; Vinyl Conditioner

Versión	Fecha de Actualización	Secciones actualizadas
1.2	04/23/2021	Composición/información sobre los componentes - ingredientes, Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa - Sinónimo, Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa - Utilizar, Nombre

**Otros datos**

La clasificación de la preparación y sus componentes individuales se basa en fuentes oficiales y autorizadas, así como en una revisión independiente realizada por el comité de clasificación de Chemwatch utilizando referencias bibliográficas disponibles.

La Ficha de Datos de Seguridad (SDS) es una herramienta de comunicación de peligros y debe usarse para ayudar en la Evaluación de Riesgos. Muchos factores determinan si los peligros reportados son riesgos en el lugar de trabajo u otros entornos. Los riesgos pueden determinarse en función de escenarios de exposición. Se deben considerar la escala de uso, la frecuencia de uso y los controles técnicos actuales o disponibles.

**Definiciones y Abreviaciones**

- ▶ PC-TWA: Concentración permisible-promedio ponderado en el tiempo
- ▶ PC - STEL: Concentración permisible-Límite de exposición a corto plazo
- ▶ IARC: Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
- ▶ ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
- ▶ STEL: Límite de exposición a corto plazo
- ▶ TEEL: Límite de exposición temporal de emergencia
- ▶ IDLH: Concentraciones inmediatamente peligrosas para la vida o la salud
- ▶ ES: Estándar de exposición
- ▶ OSF: Factor de seguridad del olor
- ▶ NOAEL :Nivel sin efectos adversos observados
- ▶ LOAEL: Nivel de efecto adverso más bajo observado
- ▶ TLV: Valor Umbral límite
- ▶ LOD: Límite de detección
- ▶ OTV: Valor de umbral de olor
- ▶ BCF: Factores de bioconcentración
- ▶ BEI: Índice de exposición biológica
- ▶ DNEL: Nivel de No Efecto Derivado
- ▶ PNEC: Concentración prevista sin efecto
- ▶ MARPOL: Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por los Buques
- ▶ IMSBC: Código Internacional para la Carga Sólida a Granel en el Transporte Marítimo
- ▶ IGC: Código Internacional para el Transporte de Gases en Buques
- ▶ IBC: Código Internacional para el Transporte de Productos Químicos a Granel
  
- ▶ AIIC: Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales
- ▶ DSL: Lista de sustancias domésticas
- ▶ NDSL: Lista de sustancias no domésticas
- ▶ IECSC: Inventario de sustancias químicas existentes en China
- ▶ EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
- ▶ ELINCS: Lista europea de sustancias químicas notificadas
- ▶ NLP: Ex-polímeros
- ▶ ENCS: Inventario de sustancias químicas nuevas y existentes
- ▶ KECI: Inventario de productos químicos existentes en Corea
- ▶ NZIoC: Inventario de sustancias químicas de Nueva Zelanda
- ▶ PICCS: Inventario Filipino de productos químicos y sustancias químicas
- ▶ TSCA: Ley de control de sustancias tóxicas
- ▶ TCSI: Inventario de sustancias químicas de Taiwán
- ▶ INSQ: Inventario Nacional de Sustancias Químicas
- ▶ NCI: Inventario químico nacional
- ▶ FBEPH: Registro Ruso de sustancias químicas y biológicas potencialmente peligrosas

Creado por AuthorITe, un producto Chemwatch.