

# SZ-355

## CONTACT & CIRCUIT BOARD CLEANER

LIMPIADOR DE CONTACTOS ELECTRÓNICOS



### ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS

PRODUCTO APTO PARA:

- Eliminar suciedad de circuitos, contactos y componentes electrónicos.

### DESCRIPCIÓN

Limpiador de alta precisión para equipo eléctrico que provee una solución rápida a la mayoría de los problemas de limpieza y mantenimiento de equipos electrónicos. Remueve fácilmente polvo, aceites, etc. Se recomienda para la limpieza de circuitos, relevadores, interruptores, y otros componentes electrónicos que puede ser usado en equipos energizados.

### CARACTERÍSTICAS

- No congela.
- Remueve suciedad, polvo y aceites.
- Compatible con la mayoría de los plásticos.
- No conductivo hasta 28,000 KV.
- Seca sin dejar residuos.
- Contenido por lata 340 g.

### MODO DE EMPLEO

Agite bien antes de usar. Siempre pruebe en un área discreta antes de usarlo. Si nota daños, deje de usarlo inmediatamente. Para limpieza de áreas grandes: Sujete la lata de 15 cm a 20 cm de la superficie a limpiar. Aplique en el área deseada por un momento, haciendo un movimiento de lado a lado. Aplique solo lo necesario. Deje que el producto se evapore, no debe estancarse.

Contenido bajo presión, no pique o incinere el contenedor.  
No almacene a altas temperaturas.

Pictogramas de seguridad SGA



## 1.- Identificación de la sustancia o de la mezcla y de la sociedad o de la empresa

### 1.1 Identificación del producto

Identificación del preparado: Es un producto elaborado con materias primas de la más alta calidad y especialmente formulado como un excelente limpiador para todo tipo de componentes eléctricos y electrónicos, como contactos, interruptores, relays, centros de carga, circuitos impresos y cintas magnéticas.

Nombre del producto **CONTACT & CIRCUIT BOARD CLEANER**  
Código del producto **SZ-355**  
Naturaleza química

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados tipo de productos y uso:**  
Limpiador de equipos eléctricos y electrónicos.

Datos de la empresa **Spray-Zone, una división de Grupo Comcast S.A. de C.V.**  
**Boulevard República #501 Col. La Constancia**  
**Piedras Negras, Coahuila C.P. 26080**

## 2.- Identificación de los peligros

Criterios de las directivas 6/548/CE, 99/45/CE. De las siguientes actualizaciones:

Propiedades y símbolos:

Xi Irritante.

Frases R:

R36 Irrita los ojos.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Criterios de reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, etiquetado y empaçado)



Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



Irritación 2 en la piel, cutánea y ocular.



Atención, puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### 2.1 Peligro

Indicaciones de peligro:

H222 + H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.

### 2.2 Consejos de prudencia

**Prevención:** Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. -No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar, ni quemar. Incluso después del uso. Evitar respirar gases. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

Fecha de emisión: Octubre 2023

Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes de protección.

**2.3 Pictogramas de peligro:**



**3.- Composición/Información sobre los componentes**

---

**3.1 Sustancias**

N.A.

**3.2 Mezclas**

N.A.

Otros medios de identificación.

**Mezclas**

Nombre químico, nombre común y sinónimos.	Número CAS %
Distillates Petroleum Hydrotreated	64742-47-8
Acetato de 1-metil-2-metoxietilo	108-65-61-10
Dióxido de carbono	124-38-91-3

**4.- Primeros auxilios**

---

**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de tener contacto con la piel:**

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua y eventualmente ponga jabón en las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera una sospecha.

Si el material fue derramado en todo el cuerpo, lavar o bañarse el cuerpo completo.

Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y eliminarla de manera segura.

**En caso de tener contacto con los ojos:**

Enjuagarlos con abundante agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los parpados abiertos. Consultar y/o prestar apoyo médico inmediatamente.

**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y prestar ayuda médica inmediatamente.

**En caso de inhalación:**

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo.

**4.2 Principales síntomas y efectos agudos**

Ninguno.

**4.3 Indicación de toda atención médica y los tratamientos especiales que deben dispersarse inmediatamente**

En caso de accidente o malestar prestar ayuda médica inmediatamente (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la hoja de seguridad).

**Tratamiento:** Ninguno.

## 5.- Medidas de lucha contra incendios

---

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio utilizar extintor polvo, CO<sub>2</sub> o espuma.

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad: Ninguno en particular.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y combustión.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Extraer o absorber el agua contaminada la cual fue utilizada para extinguir el incendio. No mandar esta agua al sistema de alcantarillado, drenaje y/o aguas negras.

Si es posible y desde un punto de vista de seguridad, retirar de inmediato del área los embalajes (cajas no dañadas).

## 6.- Medidas a tomar en caso de derrame accidental

---

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de incendio.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales mantos acuíferos y de alcantarillado.

Conservar y poner en contenedor el agua que se utilizó para lavar lo derramado.

Material apropiado para absorber lo derramado: Arena o musgo.

### 6.3 Métodos y materiales con el que se debe realizar debidamente la limpieza.

Lavar con abundante agua.

## 7.- Manejo y almacenamiento

---

### Precauciones para un manejo seguro

#### Aerosol de Nivel 3:

Guardar bajo llave. Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. No punzar, incinerar ni aplastar. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Este material puede acumular cargas estáticas que pueden causar chispas y volverse una fuente de ignición.

#### Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

**Medidas de protección:** Use el equipo de protección personal adecuado (vea la sección 8). Recipiente a presión. Protejase de los rayos solares y evítase exponerlo a temperatura superiores a 50°C. No perforar ni quemar, incluso después usado. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar gas. Use solo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. Orientaciones sobre higiene ocupacional general: Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas de higiénicas.

Condiciones de almacenamiento seguro incluida cualquier incompatibilidad: Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar alejado de la luz directa del sol en un área sea, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Proteger de la luz solar. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Utilícese un envase de seguridad adecuada para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

## 8.- Indicaciones en caso de fuga o derrame

---

### OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)

#### Componentes Tipo Valor

Límite de Exposición

Permisible (LEP)

Dióxido de carbono (CAS 9000 mg/m<sup>3</sup> 124-38-9)

5000 ppm

### EE.UU. Valores umbrales ACGIH

#### Componentes Tipo Valor

Dióxido de carbono (CAS STEL 30000 ppm 124-38-9)

TWA 5000 ppm

### NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

#### Componentes Tipo Valor

Dióxido de carbono (CAS STEL 54000 mg/m<sup>3</sup> 124-38-9)

30000 ppm

TWA 9000 mg/m<sup>3</sup>

5000 ppm

### Guía del Nivel de Exposición Ambiental en el Puesto de Trabajo (WEEL), EUA

#### Componentes Tipo Valor

Acetato de TWA 50 ppm

1-metil-2-metoxietilo (CAS 108-65-6)

**Valores límites biológicos:** No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

### Parámetros de control

Límites de exposición labora-OSHA (Administración de seguridad y salud ocupacional) Estados Unidos.

### Nombre de ingrediente

Destilados (petróleo), fracción nafténica pesada.

Tratada con hidrógeno.

Destilados (petróleo), fracción parafínica pesada.

Desparafinada con disolvente.

### Controles técnicos apropiados:

Use solo con ventilación adecuada. Si la operación genera polvo, humo, gas, vapor o llovizna, use cercamientos del proceso, ventilación local, u otros controles de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatuarios. Los controles de ingeniería también deben mantener el gas, vapor o polvo por debajo del menor límite de explosión. Utilizar equipo de ventilación anti-explósión.

### Control de la exposición medioambiental:

Emissiones de los equipos de ventilación o de proceso de trabajo deben ser evaluados para verificar que se cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos serán necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño de equipo, del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

### Medidas de protección individual y medidas higiénicas:

Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo al final del periodo de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada.

Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

#### Protección de los ojos y la cara

Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección lateral.

#### Protección de la piel y manos

Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que se cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos, si una evolución del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso, si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.

#### Protección del cuerpo

Antes de utilizar este producto se debe seleccionar el equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea de ejecutar y los riesgos involucrados. Estos deben ser aprobados por un especialista. Cuando existe riesgo de ignición debido a la electricidad estática, se requiere el uso de ropa antiestática de protección. Para obtener el máximo nivel de protección contra descargas electrostáticas es preciso usar overoles, botas y guantes antiestáticos.

#### Otro tipo de protección para la piel

Antes de manipular este producto, se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.

#### Protección de las vías respiratorias

Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

## 9.- Propiedades químicas y físicas

### 9.1 Apariencia

Estado físico:	Gas.
Forma:	Aerosol.
Color:	Transparente claro.
Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No establecido.
pH:	No aplicable.
Punto de fusión/punto de congelación:	No establecido.
Punto inicial e intervalo de ebullición:	157°C (314.6°F).
Punto de inflamación:	40.0°C (104.0°F) CCT (dispensed líquido).
Tasa de evaporación:	0.2 (BuAc=1).
Inflamabilidad (sólido, gas):	Gas inflamable.

Límites superiores/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%):	0.7%
Límite superior de inflamabilidad (%):	6%
Límite inferior de explosividad (%):	N.D.
Límite superior de explosividad (%):	N.D.

Presión de vapor:	2 mm Hg @20°C
Densidad de vapor:	4.8 - 5.3
Densidad relativa:	N.D.
Solubilidad (es)	
Solubilidad (agua):	Ligeramente soluble en agua.
Coefficiente de reparto: n-octano/agua	<1
Temperatura de autoinflamación	> 228 °C (> 442.4 °F)N.D.
Temperatura de descomposición	<3 cSt @25°C
Viscosidad	
Otras informaciones	No explosivo.
Propiedades explosivas	>30 kJ/g
Calor de combustión	No comburente.
Propiedades comburentes	100%
Porcentaje de volátiles	0.77 - 0.79 @20°C
Gravedad específica	97.2% per US State and Federal Consumer Product Regulations CARB
COV	

## 10.- Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	: No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad.
<b>Estabilidad química</b>	: El producto es estable.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	: En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción.
<b>Condiciones que deberán evitarse</b>	: Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama).
<b>Materiales incompatibles</b>	: Ningún dato específico.
<b>Productos de descomposición</b>	: Bajo condiciones normales de almacenamientos y uso, no se deben producir.

## 11.- Información Toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Inhalación:** Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos. La inhalación prolongada puede resultar nociva.

**Contacto con la cutánea:** Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Contacto con los oculares. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

**Ingestión:** Si el producto entra en contacto con los pulmones por ingestión o vómito, puede provocar una seria neumonía química.

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía. Puede provocar somnolencia y vértigo. Dolor de cabeza. Náuseas, vómitos e irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor. Así como, provocar una reacción cutánea alérgica. Dermatitis. Sarpullido.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda:** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

### Componentes especies de la prueba

1-Propoxy-2-propanol (CAS 1569-01-3)

### Dérmico

#### Agudo

LD50 Conejo 3.17 ml/kg, 24 horas

### Oral

LD50 Rata 4.92 ml/kg

Acetato de 1-metil-2-metoxietilo (CAS 108-65-6)

Fecha de emisión: Octubre 2023

**Dérmico**

Agudo

LD50 Rata &gt; 2000 mg/kg, 24 horas

**Oral**

LD50 Rata &gt; 14.1 ml

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

**Dérmico**

Agudo

LD50 conejo &gt; 2000 mg/kg

**Inhalación**

LC50 Rata &gt; 4.5 mg/l, 4 horas

Vapor

**Oral**

LD50 Rata &gt; 5000 mg/kg

d-limoneno (CAS 5989-27-5)

**Oral**

Agudo

LD50 Rata &gt; 2000 mg/kg

**Corrosión/irritación cutánea**

Provoca irritación cutánea.

**Lesiones oculares**El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.  
graves/irritación ocular**Sensibilidad respiratoria o cutánea**

Sensibilizaciónrespiratoria

No es un sensibilizante respiratorio.

**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

**Mutagenicidad en células germinales**

No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.

**Carcinogenicidad**

Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.

**Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad**

d-limoneno (CAS 5989-27-5) 3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**

No regulado.

**Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos**

No listado

**Toxicidad para la reproducción**

No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana**

Exposición Puede provocar somnolencia y vértigo. Única

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana -**

Exposiciones repetidas

No clasificado.

Peligro por aspiración Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Efectos crónicos La inhalación prolongada puede resultar nociva.

Información adicional Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## 12.- Información Toxicológica

---

**Ecotoxicidad**

El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

**Componentes Especies Resultados de la prueba**

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

Acuático/a

Peces LC50 Trucha arco iris, trucha Donaldson 2.9 mg/l, 96 horas

(Oncorhynchus mykiss)

d-limoneno (CAS 5989-27-5)

Acuático/a

Crustáceos EC50 pulga de agua (daphnia pulex) 69.6 mg/l, 48 horas

Peces LC50 Piscardo de cabeza gorda (Pimephales 0.619 - 0.796 mg/l, 96 horas primelas)

**Persistencia y degradabilidad**

No existen datos sobre la degradabilidad del producto.

**Potencial de bioacumulación**

Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow

LPS® F-104 (Aerosol) > 1

1-Propoxy-2-propanol 0.621

d-limoneno 4.232

**Movilidad en el suelo**

No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos**

Ninguno conocido/Ninguna conocida.

## 13.- Información relativa a la eliminación de los productos

---

**Métodos de eliminación:****Instrucciones para la eliminación**

**Reglamentos locales sobre:** Recolección, recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Contenido bajo presión. No punzar, incinerar, ni aplastar. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las reglamentaciones local/regional/nacional e internacional.

**Reglamentos locales sobre:** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.

**Código de residuo peligroso:** El código de residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.

D001: Material de Residuos Inflamables con una temperatura de inflamación <140°F.

D003: Productos reactivos.

**Residuos/producto no utilizado:** Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura. (véase: Instrucciones para la eliminación).

**Envases contaminados:** Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos.

## 14.- Información relativa al transporte

<b>Clase(s) relativas al transporte</b>	Riesgo secundario Etiquetas 2.1
<b>Grupo de embalaje/envase cuando aplique</b>	No aplicable.
<b>Contaminante marino</b>	No.
<b>Peligroso para el medio ambiente</b>	Lea las instrucciones de seguridad, la HDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto.
<b>Precauciones especiales para el usuario</b>	
<b>Disposiciones especiales</b>	N82.
<b>Excepciones de embalaje</b>	306.
<b>Embalaje no a granel</b>	Ninguno.
<b>Embalaje a granel</b>	Ninguno.
<b>IATA</b>	
<b>UN number</b>	UN1950.
<b>UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable
<b>Packing group</b>	Not applicable.
<b>Environmental hazards</b>	Yes. Special precautions for user Read Safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Passenger and cargo allowed with restrictions.</b>	Aircraft.
<b>Other information</b>	Cargo aircraft only Allowed with restrictions.
<b>UN number</b>	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	Aerosols, flammable (d-limonene, Naphtha), MARINE POLLUTANT
<b>Transport hazard class(es)</b>	Subsidiary risk -Label(s) 2.1
<b>Packing group</b>	Not applicable.
<b>Marine pollutant</b>	Yes
<b>Environmental hazards</b>	EmS F-D, S-U
<b>Special precautions for user</b>	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
<b>Transporte a granel con arreglo a</b>	No aplicable I anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC Dot

### Contaminante marino

Contaminante marino reglamentado por el IMDG. Evitar el transporte en vehículos con un espacio de carga caliente que no esté separado del compartimiento del conductor. Asegurarse de que el conductor del vehículo este al tanto de los posibles peligros relacionados con la carga y sabe lo que debe hacer en caso de un accidente o situación de emergencia. Recipientes antes de transportar el producto: Garantizar que los recipientes estén fijados de forma segura. Garantizar que la válvula del cilindro esté cerrada y no hay fugas. Garantizar que el tapón o la tapa de la tuerca de la válvula de salida (donde exista) esté montado correctamente. Garantizar que el dispositivo de protección de la válvula (donde exista) esté montado correctamente. Asegure una ventilación apropiada. Garantizar la conformidad con las normas aplicables. Información general.

## 15.- Información reguladora

---

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**  
No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1050)**  
No regulado.

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

### Categorías de peligro

Peligro inmediato	- Sí.
Peligro retrasado	- No.
Riesgo de ignición	- Sí.
Peligro de presión	- Sí.
Riesgo de reactividad	- No.

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**  
No listado.

**SARA 311/312 Sustancias**  
Sí. Químicas peligrosas.

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**  
No regulado.

### **Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**  
No regulado

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**  
No regulado.

**Ley de Agua Potable**  
No regulado.  
Segura (SDWA, siglas en inglés)

**Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65)**  
Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas.

### **Regulaciones de un estado de EUA**

#### **Inventarios Internacionales**

#### **País(es) o región Nombre del inventario Listado (sí/no)\***

Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Sí Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí

Europa Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) No

Japón Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) No

Corea Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL) Sí

Nueva Zelanda Inventario de Nueva Zelanda Sí

Filipinas Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) Sí

Estados Unidos y Puerto Rico Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sí

\*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

## **16.- Otra información**

---

AEROSOL INFLAMABLES

GASES A PRESION

TOXICIDAD ESPECIFICA DE ORGANOS BLANCO (EXPOSICIONES REPETIDAS)

categoria 2

PELIGRO POR ASPIRACION

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual esta basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Hoja de seguridad realizada de acuerdo a los requisitos solicitados por la NOM-018-STPS-2015