

# FICHA DE SEGURIDAD

## 1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del producto:**  
**Aerosol limpiador de contactos tipo KC™**

Números de identificación del producto: KC-16, KC-16LA

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Limpieza de contactos

Lista de consejos en contra: No aplica.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor / Fabricante:

**American Polywater Corporation**

11222 - Calle 60 norte

Stillwater, MN 55082 EE.UU.

Tel: 1-651-430-2270

Correo electrónico: sds@polywater.com

### 1.4 Teléfonos de emergencia

INFOTRAC 1-352-323-3500 (EE.UU.)

## 2. Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según EE. UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).

Aerosol 3 H229

Eye Irrit 2B H320

STOT Se 3 (SNC) H336

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto está destinado al uso del consumidor y está etiquetado de acuerdo con las pautas de la CPSC y no con las pautas de GHS que se enumeran a continuación. Es seguro para los consumidores y otros usuarios con un uso normal y razonablemente previsible. La SDS contiene información valiosa para las condiciones del lugar de trabajo industrial.

**Contiene:** Etil nonafluoroisobutil éter, etil nonafluorobutil éter, trans- dicloroetileno , norflurano



**Pictogramas:**

**Palabra clave:** Advertencia

**Declaraciones de peligro:**

H229 Recipiente presurizado, puede reventar si se calienta

H320 Provoca irritación ocular.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

**Consejos de prudencia:**

P210 Mantener alejado de llamas y superficies calientes. No Fumar.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261	Evite respirar aerosoles o vapores.
P264	Lávese bien después de manipularlo.
P271	Úselo solo al aire libre o en un área bien ventilada.
P304 + P340	SI SE INHALA: Lleve a la persona al aire libre y manténgala cómoda para respirar. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer.
P305 + P351	Continúe enjuagando.
P337 + P313	Si la irritación ocular persiste, busque atención médica.
P410 + P412	Protéjase de la luz solar. No exponer a temperaturas superiores a 50 ° C / 122 ° F. Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
P501	

**2.3 Otros peligros:** No hay información disponible.

### 3. Composición / información sobre los ingredientes

Componente	CAS #	EC #	Peso %
Etil nonafluorobutil éter	163702-05-4	-	<30
Etil nonafluoroisobutil éter	163702-06-5	-	<30
Trans-dicloroetileno	156-60-5	205-860-2	<15
1,1,1,2-tetrafluoroetano	811-97-2	212-377-0	<30

### 4. Medidas de primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto visual:** Enjuague los ojos con agua limpia. Quítese los lentes de contacto si es fácil. Continúe enjuagando. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada ; enjuague la piel con abundante agua. Si se produce irritación, busque atención médica.
- Inhalación (respiración):** Si se produce irritación de la nariz o la garganta, salga al aire libre. Si la irritación persiste, busque atención médica.
- Ingestión (Deglución):** Enjuague la boca. Si no se siente bien, busque atención médica.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la Sección 11 para obtener más información.

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

No hay información disponible.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, niebla de agua, polvo químico seco o espuma.

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

##### Descomposición peligrosa y subproductos:

La combustión genera CO, CO<sub>2</sub> y humo. El humo puede ser acre y los vapores irritantes.

#### 5.3 Consejos para los bomberos

Use ropa protectora completa, incluido un aparato respiratorio autónomo de presión positiva o de demanda de presión. El recipiente sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Use agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Las latas de aerosol pueden acumular presión y explotar cuando se exponen a temperaturas superiores a 122 ° F (50 ° C).

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No Fumar. Para un derrame en un espacio confinado, proporcione ventilación mecánica para dispersar o expulsar los vapores. Para el personal de emergencia: use protección respiratoria : respirador de media cara o de cara completa con filtro (s) para vapores orgánicos para derrames en un espacio confinado. Consulte otras secciones de esta SDS para obtener información sobre los peligros físicos y para la salud y el equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones ambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Dique el derrame para evitar la entrada a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas.

### 6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:

Absorber el derrame con arena o absorbentes. Recoja la mayor cantidad posible del material derramado utilizando herramientas que no produzcan chispas y transfíralo a un recipiente. Selle el recipiente. Recuerde, agregar un material absorbente no cambia la toxicidad o el peligro de inflamabilidad.

### 6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evite respirar vapores o aerosoles. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Lávese bien después de manipularlo. Lavar ropa contaminada antes de volver a usarla. Sólo para uso profesional o industrial.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

No exponga el recipiente a la luz solar directa ni a temperaturas superiores a 122 ° F (50 ° C). Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener la calma. Almacenar lejos de ácidos y agentes oxidantes.

### 7.3 Usos finales específicos

Consulte la documentación del producto para obtener más información.

## 8. Controles de exposición / protección personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición y recomendaciones:

#### Etil nonafluorobutil éter (163702-05-4)

País / Fuente	Límite de exposición a largo plazo - 8 h. TWA	Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos
Fabricante, RCP * TWA	200 ppm	-
EE. UU., ACGIH TWA	750 ppm	No establecido
EE. UU., OSHA PEL	-	-
Alberta, Columbia Británica, Quebec, Yukon, Saskatchewan, Ontario *	-	-

#### Éter de etil nonafluoroisobutilo (163702-06-5)

País / Fuente	Límite de exposición a largo plazo - 8 h. TWA	Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos
Fabricante, RCP * TWA	200 ppm	-
EE. UU., ACGIH TWA	750 ppm	No establecido
EE. UU., OSHA PEL	-	-

Alberta, Columbia Británica,  
Quebec, Yukon,  
Saskatchewan, Ontario \*

**Trans-dicloroetileno (156-60-5)**

<b>País / Fuente</b>	<b>Límite de exposición a largo plazo - 8 h. TWA</b>	<b>Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos</b>
EE. UU., ACGIH TWA	200 ppm	
EE. UU., OSHA PEL	793 mg / m <sup>3</sup> , 200 ppm	-
Alberta	793 mg / m <sup>3</sup> , 200 ppm	-
Columbia Británica	200 ppm	-
Ontario	200 ppm	-
Quebec	793 mg / m <sup>3</sup> , 200 ppm	-
Saskatchewan	200 ppm	250 ppm
Yukon	793 mg / m <sup>3</sup> , 200 ppm	1000 mg / m <sup>3</sup> , 250 ppm

**1,1,1,2-tetrafluoroetano (811-97-2)**

<b>País / Fuente</b>	<b>Límite de exposición a largo plazo - 8 h. TWA</b>	<b>Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos</b>
EE. UU., AIHA OEL	1000 ppm	
EE. UU., OSHA PEL	-	-
Alberta, Columbia Británica, Quebec, Yukon, Saskatchewan, Ontario *		-

*\* Manitoba, Terranova y Labrador, Nueva Escocia y la Isla del Príncipe Eduardo se basan en los TLV actuales de la ACGIH. Columbia Británica se basa en el TLV ACGIH actual a menos que se indique lo contrario. New Brunswick se basa en una versión anterior de ACGIH. Nunavet y los Territorios del Noroeste se basan en gran medida en los TLV actuales de ACGIH.*

**8.2 Controles de exposición**

**Protección respiratoria:**

La ventilación normal es adecuada. Si la exposición excede los límites recomendados, se recomienda protección respiratoria. Utilice un respirador o máscara de gas con cartuchos para vapores orgánicos (aprobados por NIOSH o CE) con prefiltro de partículas, P100 o AP2.

**Guantes protectores:**

No se requieren guantes de protección química.

**Protección para los ojos:**

Se recomiendan gafas de seguridad.

**Otro equipo de protección:**

Se sugiere que haya una fuente de agua limpia disponible en el área de trabajo para enjuagar los ojos y la piel. Se debe usar ropa impermeable según sea necesario.



**9. Físico y químico**

**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas (líquido a granel)**

<b>Apariencia:</b>	Líquido transparente e incoloro en envase de aerosol.
<b>Umbral de olor:</b>	No disponible
<b>pH:</b>	No disponible

<b>Punto de congelación:</b>	No disponible
<b>Punto de ebullición:</b>	No disponible
<b>Punto de inflamabilidad:</b>	Ninguna
<b>Tasa de evaporación:</b>	No disponible
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No aplicable a líquidos
<b>Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	LIE = 6,7% UEL = 13,7%
<b>Presión de vapor:</b>	330 mm Hg
<b>Densidad de vapor (aire = 1):</b>	No disponible
<b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1):</b>	1.4
<b>Solubilidad en agua:</b>	Despreciable
<b>Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:</b>	No disponible
<b>Temperatura de autoignición:</b>	396 ° C
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No disponible
<b>Viscosidad:</b>	0,6 centipoise

## 9.2 Otra información

<b>Volátiles (% en peso):</b>	100%
-------------------------------	------

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad:

Consulte los títulos restantes en la Sección 10.

### 10.2 Estabilidad química:

Estable

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

### 10.4 Condiciones a evitar:

Condiciones de alta cizalladura y alta temperatura.

### 10.5 Materiales incompatibles:

Polvo de aluminio o magnesio.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Por encima del punto de ebullición, se pueden formar pequeñas cantidades de productos de descomposición tóxicos, incluidos fluoruro de hidrógeno, cloruro de hidrógeno y perfluoroisobutileno.

## 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

#### Toxicidad aguda

##### Contacto visual:

Irritante moderado de los ojos.

##### Contacto con la piel:

No se espera que el contacto con la piel durante el uso provoque una irritación significativa. Las personas con trastornos cutáneos preexistentes pueden ser más susceptibles a la irritación cutánea provocada por este material.

##### Potencial de irritación y sensibilización:

El producto no es un sensibilizador.

##### Inhalación (respiración):

Puede causar irritación de nariz y garganta. Puede causar somnolencia o mareos. Los signos / síntomas incluyen tos, estornudos, secreción nasal, dolor de cabeza, ronquera y dolor de nariz y garganta.

**Ingestión:**

Puede ser dañino si se ingiere. Los signos / síntomas de irritación gastrointestinal pueden incluir dolor abdominal, malestar estomacal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Toxicidad para los animales:**

Etil nonafluorobutil éter	DL <sub>50</sub> (rata oral) > 2000 mg / kg LC <sub>50</sub> ( inhl rata) > 989 mg / L, 4 horas
Etil nonafluoroisobutil éter	DL <sub>50</sub> (rata oral) > 2000 mg / kg LC <sub>50</sub> ( inhl rata) > 989 mg / L, 4 horas RD <sub>50</sub> 1000 ppm
Trans-dicloroetileno	DL <sub>50</sub> (rata oral) > 5,000 mg / kg DL <sub>50</sub> (piel de conejo) > 5.000 mg / kg LC <sub>50</sub> ( inhl rata) 95,6 mg / L, 4 horas
Norflurano	LC <sub>50</sub> ( rata inhl ) > 500.000 ppm, 4 horas

**Exposición crónica:**

**Toxicidad reproductiva:**

Etil nonafluorobutil éter	No disponible. NOAEL 1.000 mg / kg (rata oral, 28 días) NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días) NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días) NOAEL 3,000 ppm ( inhl rata) NOAEL 260,1 mg / l ( rata inhl , durante la gestación) NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 28 días)	No es tóxico para la reproducción y / o el desarrollo. No es tóxico para la reproducción femenina. No es tóxico para la reproducción masculina. No es tóxico para la reproducción y / o el desarrollo. No es tóxico para la reproducción femenina. No es tóxico para la reproducción masculina.
---------------------------	---	--

	NOAEL 260 mg / l ( rata inhl , 28 días)	Existen algunos datos de desarrollo positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 1.000 mg / kg (rata oral, 28 días)	No es tóxico para la reproducción y / o el desarrollo.

	NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días) NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días) NOAEL 3,000 ppm ( inhl rata) NOAEL 260,1 mg / l ( rata inhl , durante la gestación) NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 28 días)	No es tóxico para la reproducción femenina. No es tóxico para la reproducción masculina. No es tóxico para la reproducción y / o el desarrollo. No es tóxico para la reproducción femenina. No es tóxico para la reproducción masculina.
--	---	--

	NOAEL 260 mg / l ( rata inhl , 28 días)	Existen algunos datos de desarrollo positivos, pero no suficientes para la clasificación
Trans-dicloroetileno	NOAEL 3.000 mg / kg / día (rata oral, 90 días)	No es tóxico para la reproducción femenina.

	NOAEL 3.000 mg / kg / día (rata oral, 90 días) NOAEL 16 mg / l ( rata inhl , 90 días) NOAEL 16 mg / l ( rata inhl , 90 días) NOAEL 24 mg / l ( rata inhl , durante la	No es tóxico para la reproducción masculina. No es tóxico para la reproducción femenina. No es tóxico para la reproducción masculina. Existen algunos datos de desarrollo positivos, pero no suficientes para la
--	--	---

organogénesis) clasificación

**Mutagenicidad:** No disponible.

**Teratogenicidad:** No disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -**

Exposición única	Parámetro de prueba	Órganos objetivo)	Valor
Etil nonafluorobutil éter	NOAEL 204 mg / l ( perro inhl , 17 minutos)	Sensibilización cardiaca	Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 989 mg / l ( rata inhl , 4 hrs.) NOAEL 204 mg / l ( inhl , perro, 17 minutos)	Irritación respiratoria	Todos los datos negativos Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Trans-dicloroetileno	NOAEL 989 mg / l ( rata inhl , 4 hrs.) NOAEL no disponible ( exposición ocupacional humana inhl )	Sensibilización cardiaca Irritación respiratoria	Todos los datos negativos Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Norflurano	NOAEL no disponible ( exposición ocupacional humana inhl ) LOAEL 4.500 mg / kg (rata oral, no aplicable) NOEL 50.000 ppm ( inhl , perro)	Depresión del SNC Irritación respiratoria Depresión del SNC Sensibilización cardiaca	Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación Puede causar somnolencia o mareos Todos los datos negativos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) -**

Exposición continua	Parámetro de prueba	Órganos objetivo)	Valor
Etil nonafluorobutil éter	NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 4 semanas)	Hígado, riñón y / o vejiga, sistema respiratorio	Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 4 semanas) NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días)	Corazón, sistema endocrino, médula ósea, sistema hematopoyético, sistema nervioso, sistema inmunológico	Todos los datos negativos Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días)	Sangre, hígado, riñón y / o vejiga	Todos los datos negativos Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 4 semanas)	Corazón, sistema endocrino, médula ósea, sistema hematopoyético, sistema nervioso, sistema inmunológico	Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
Etil nonafluoroisobutil éter	NOAEL 263,4 mg / l ( rata inhl , 4 semanas)	Hígado, riñón y / o vejiga, sistema respiratorio	Todos los datos negativos

		sistema inmunológico	Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
	NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días)	Sangre, hígado, riñón y / o vejiga Corazón, sistema endocrino, médula ósea, sistema hematopoyético, sistema nervioso, sistema	
	NOAEL 1.000 mg / kg / día (rata oral, 28 días)	inmunológico Sistema endocrino, hígado, riñón y / o vejiga, sistema	Todos los datos negativos
Trans-dicloroetileno	NOAEL 16 mg / l ( rata inhI , 90 días) NOAEL 2000 mg / kg / día (rata oral, 14 semanas) NOAEL 125 mg / kg / día (rata oral, 14 semanas) NOAEL 2000 mg / kg / día (rata oral, 28 días)	respiratorio  Riñón y / o vejiga  Sangre, hígado Corazón, sistema inmunológico, sistema respiratorio	Todos los datos negativos Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación Existen algunos datos positivos, pero no suficientes para la clasificación
<b>Productos toxicológicamente sinérgicos:</b>	No disponible.		Todos los datos negativos
<b>Estado cancerígeno:</b>	Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o probable carcinógena por NTP, IARC u OSHA, ni ninguno de sus componentes.		

## 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad:

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Toxicidad acuática:** No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** no hay información disponible

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay información disponible.

**12.5 Resultados de la evaluación PBT y mPmB :** Este producto no es ni contiene una sustancia que sea PBT o mPmB .

**12.6 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido.

## 13. Consideraciones para la eliminación

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

## 14. Información sobre transporte

<b>Un numero:</b>	1950
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	AEROSOLES, no inflamables, menos de 1 litro cada uno, Clase 2.2, CANT.
<b>Clase (s) de peligro para el transporte:</b>	Clase 9
<b>Grupo de embalaje:</b>	No aplica
<b>Peligros ambientales:</b>	Ninguno conocido



**Nombre del Producto:** Tipo KC™ Limpiador de contactos, Aerosol (KC-16) **Fecha de Revisión:** 4 marzo 2022

**Precauciones especiales:** Ninguno conocido  
**TDG:** No regulado  
**OACI / IATA-DGR:** Producto de consumo, ID 8000, Clase 9, CANTIDAD LTD  
ONU 1950, AEROSOL, No inflamable, menos de 1 litro cada uno, Clase 2.2, CANT.  
**IMDG:**

## 15. Información reglamentaria

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

#### Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

<b>Categorías de peligro para informes de la sección 311/312 de SARA</b>	<b>Agudo</b>	<b>Crónico</b>	<b>Fuego</b>	<b>Presión</b>	<b>Reactivo</b>
	No	No	si	No	No

<b>Componentes</b>	<b>CERCLA / SARA Sec 302</b>		<b>SARA Sec. 313</b>
	<b>Sustancia peligrosa RQ</b>	<b>EHS TPQ</b>	<b>Liberación tóxica</b>
Trans-dicloroetileno	No	No	si

**Clasificaciones NFPA:** Salud: 3  
Fuego: 1  
Reactividad: 0

Las clasificaciones de peligro de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para que las utilice el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias similares. Las clasificaciones de peligro se basan en las propiedades físicas y tóxicas de combustión o descomposición.

#### Propuesta 65 de California

Este producto no contiene ningún producto químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento o cualquier otro daño reproductivo o se ha evaluado que está por debajo de los niveles de exposición de OEHHA Safe Harbor requeridos para el etiquetado.

#### Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (CE) nº 1907/2006. Todos los componentes se enumeran en el Inventario europeo de sustancias químicas existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH  $\geq 0,1\%$  SCL. No contiene sustancias notificadas de la lista ELINCS, Directiva 92/32 / CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del Anexo XVII.

#### Canadá

Todos los componentes se enumeran en el inventario de DSL.

#### Australia

Todos los componentes se enumeran en el AICS.  
Peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de la mezcla.

## 16. Otra información

#### Abreviaciones y acrónimos:

OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional  
CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado  
STOT = toxicidad específica en determinados órganos  
LD<sub>50</sub> = dosis letal mediana  
DNEL = Nivel sin efecto derivado  
ACGIH = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

**Nombre del Producto:** Tipo KC™ Limpiador de contactos, Aerosol (KC-16) **Fecha de Revisión:** 4 marzo 2022

TSCA = Ley de control de sustancias tóxicas (EE. UU.)

DSL = Lista de sustancias nacionales (Canadá)

AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

**Fecha de revisión:** 4 marzo 2022

**Número de revisión:** 8

**Reemplaza:** 18 marzo 2020

**Otro:** Inglés a español, 23 marzo 2022

**Indicación de cambios:** Sección 8 actualizada; Se agregaron pictogramas de EPI. Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y Canada HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

Se cree que la información y las recomendaciones aquí contenidas son confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asume todos los riesgos y responsabilidades en el manejo de este producto.