

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 14/07/2020 Fecha de emisión: 14/07/2020 Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

#### 1.1. Identificador GHS del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : KRONES colclean CG 1005

#### 1.2. Otros medios de identificación

Otros medios de identificación : No hay información disponible.

#### 1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Transportador lubricante  
Restricción : No hay información disponible

#### 1.4. Detalles del proveedor

Proveedor	Importador
KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft	KRONES Mex, S.A. De C.V.
Böhmerwaldstraße 5	Av. Jaime Balmes No. 8, Int. 203
93073 Neutraubling	11510 Miguel Hidalgo, Ciudad de México
Germany	México
T +49940170-3020	T +52 55 5279 6800
F +49940170-3696	sergio.lopez@krones.mx
kic@kic-krones.com	

#### 1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : +52 55 5004 8763 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### GHS MX classification

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS05

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de precaución (GHS MX) :

P280 - Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

#### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Provoca lesiones oculares graves.

Otros peligros que no resultan en la clasificación : No hay información disponible.

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl-	(CAS Nº) 7173-62-8	>= 5.00 - < 10.00	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) STOT Rep. Exp. 1 (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Alcohols, C16-18, ethoxylated	(CAS Nº) 68439-49-6	< 2.50	Aquatic Chronic 2 (H411)
Ácido fórmico	(CAS Nº) 64-18-6	< 2.50	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1A (H314)
Alcohol isopropílico	(CAS Nº) 67-63-0	< 2.50	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)

Límites de concentración específicos:		
Nombre	Identificación del producto	Límites de concentración específicos
1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl-	(CAS Nº) 7173-62-8	M=10, M(Chronic)=1
Ácido fórmico	(CAS Nº) 64-18-6	( 90 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 10 ≤ C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 2 ≤ C < 10) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 ≤ C < 10) Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las frases H: ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

- Síntomas/efectos más importantes : Provoca lesiones oculares graves.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios de extinción apropiados

- Medios de extinción apropiados : Espuma, polvo de extinción, agua pulverizada, dióxido de carbono.
- Material extintor inadecuado : Agua abundante a chorro.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

- Peligro de incendio : Descomposición térmica genera: gases/vapores tóxicos.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos: productos de pirólisis tóxica

### 5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Medidas generales : Evacuar al personal a un lugar seguro. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
- Precauciones personales, Equipos de Protección y Procedimientos de Emergencia : Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. No comer, beber o fumar durante el uso. Lavarse bien después de manipular el producto.

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

### 6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. No verter en los desagües o a los ríos. En caso de necesidad, avisar a las autoridades locales competentes.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Absorber con material absorbente de líquidos (por ejemplo: arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda.

Medidas de higiene : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

Ventilación local y general : Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Una vez abiertos, los envases deben cerrarse de nuevo cuidadosamente y conservarse en posición vertical para evitar las fugas. Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Materiales incompatibles : No se dispone de más información.

Material utilizado en embalajes/envases : No se dispone de más información.

Temperatura de almacenamiento : No se dispone de más información.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Ácido fórmico (64-18-6)	
México - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	9 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	5 ppm
Alcohol isopropílico (67-63-0)	
México - Valores límite de exposición profesional	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	980 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	400 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1225 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Remover todas las fuentes de ignición. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.

Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección (EN 374).  
Material apropiado: caucho de butilo  
Espesor del material: > 0.11 mm  
Tiempo de avance: > 480 min  
Material apropiado: caucho nitrilo  
Espesor del material: > 0.11 mm  
Tiempo de avance: > 480 min  
Material apropiado: cloruro de polivinilo  
Espesor del material: > 0.11 mm  
Tiempo de avance: > 480 min

Protección ocular : Gafas de seguridad con protecciones laterales (EN 166).

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada.
- Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Masa molecular	: No hay datos disponibles
Color	: Amarillento
Olor	: Características
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4 - 6
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: Ca. 0 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: Ca. 100 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.98
Densidad	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Completamente miscible.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8): 0.03 (25.7 °C, OECD 123, ECHA) Ácido fórmico (64-18-6): -2.1 (23 °C, 92/69/EEC, A.8, ECHA) Alcohol isopropílico (67-63-0): 0.05 (25 °C, ECHA)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

#### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

Rutas posibles de exposición : Oral. Contacto con la piel y los ojos. Inhalación. Ingestión.

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

KRONES colclean CG 1005	
DL50 oral	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación	> 20.000 ppm, 20 mg/L (OECD 423, ECHA)

1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)	
DL50 oral rata	500 mg/kg (OECD 423, ECHA)

Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)	
DL50 oral rata	1260 mg/kg

Ácido fórmico (64-18-6)	
DL50 oral rata	730 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 oral rata	1100 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	15 g/m <sup>3</sup> /15 min
CL50 inhalación rata (ppm)	7.85 mg/L/4h (OECD 403, ECHA)

Alcohol isopropílico (67-63-0)	
DL50 oral	5840 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 oral rata	1870 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	72600 mg/m <sup>3</sup> /4 h
CL50 inhalación rata (ppm)	> 10000 ppmV/6 h (OECD 403, ECHA)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
KRONES colclean CG 1005: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca lesiones oculares graves.  
Alcohol isopropílico: irritante, según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (conejo, OECD 405, ECHA)

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Ácido fórmico: no sensibilizante (Piel, conejillo de indias, OECD 406, ECHA)  
Alcohol isopropílico: no sensibilizante, según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Piel, conejillo de indias, OECD 406, ECHA)

Mutagenicidad en células germinales : 1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl-: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA, OECD 471, ECHA)  
Ácido fórmico: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (ECHA)  
Alcohol isopropílico: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (ECHA)

Carcinogenicidad : No está clasificado

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl-: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (oral, rata, OECD 416, ECHA)  
Ácido fórmico: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación (ECHA)

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : KRONES colclean CG 1005: según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Peligro por aspiración : No está clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

<b>1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)</b>	
CE50 Daphnia 1	290 µg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 211, ECHA)
CE50 72 horas alga 1	0.32 - 1 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201, ECHA)
NOEC crónica crustáceos	100 ng/L/21 d (Daphnia magna, OECD 211, ECHA)

<b>Ácido fórmico (64-18-6)</b>	
CL50 peces 1	130 mg/L/96h (Danio rerio, OECD 203, ECHA)
CE50 Daphnia 1	120 mg/L/48 h (Daphnia magna)
CE50 Daphnia 2	138 - 165.6 mg/L/48 h (Daphnia magna)
CE50 otros organismos acuáticos 1	365 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA)
CE50 72 horas alga 1	26.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
CE50 72 horas alga (2)	> 1000 mg/L/72 h (Desmodesmus subspicatus, OECD 201, ECHA)
CE50 96 horas alga (1)	25 mg/L (Desmodesmus subspicatus)
NOEC crónica crustáceos	≥ 100 mg/L/21 d (Daphnia magna, OECD 211, ECHA)

<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
CE50 96 horas alga (1)	> 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>Ácido fórmico (64-18-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	Biodegradación aeróbica: 100 % (14 d, OECD 301 C, ECHA)

<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	BOD/COD = 53 % (5 d, ECHA)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

<b>1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.03 (25.7 °C, OECD 123, ECHA)

<b>Ácido fórmico (64-18-6)</b>	
BCF peces 1	0.22
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.1 (23 °C, 92/69/EEC, A.8, ECHA)

<b>Alcohol isopropílico (67-63-0)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05 (25 °C, ECHA)

### 12.4. Movilidad en suelo

<b>Ácido fórmico (64-18-6)</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Koc)	< 1.25 (23 °C, OECD 121, ECHA)

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Eliminar de acuerdo con los reglamentos de seguridad locales/nacionales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.1. Número ONU</b>			
No está regulado para el transporte			
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

#### - NOM

No hay datos disponibles

#### - RTMC ONU

No hay datos disponibles

#### - IMDG

No hay datos disponibles

#### - IATA

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

#### Reglamentos nacionales

##### Alcohol isopropílico (67-63-0)

Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

#### Reglamentos internacionales

##### 1,3-Propanediamine, N-(9Z)-9-octadecenyl- (7173-62-8)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

##### Alcohols, C16-18, ethoxylated (68439-49-6)

Listado en el inventario europeo NLP (Ya no Catalogados como Polímeros)  
Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)



# KRONES colclean CG 1005

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### Ácido fórmico (64-18-6)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Ley japonesa sobre las sustancias tóxicas nocivas  
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos  
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

### Alcohol isopropílico (67-63-0)

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)  
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense  
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)  
Listado en el inventario EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Existentes) de la CEE  
Listado en el inventario japonés ENCS (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)  
Listado en la ISHL (Ley de la Salud y Seguridad Industrial) japonesa  
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana  
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelanda)  
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)  
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos  
Listado en la sección 313 del SARA (Acto del Superfondo de Enmiendas y Reautorización) de los Estados Unidos  
Incluido en la IDL canadiense (Lista de Divulgación de Ingredientes)  
Listado en el INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)  
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán)

## SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 14/07/2020  
Fecha de revisión : 14/07/2020

Texto completo de las frases H:

H225	Líquido y vapores muy inflamables
H226	Líquido y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico si se inhala.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fuente de datos : Referencia de la ECHA. LOLI  
Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.  
Otra información : No hay información disponible.

SDS México

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.