

# KRONES colclean hotclean

## 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 : Sustancia  
Nombre comercial : KRONES colclean hotclean

#### 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 : Detergente  
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

No está clasificado

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) : Ninguno  
Palabra de advertencia (GHS MX) : Ninguno  
Indicaciones de peligro (GHS MX) : No hay información disponible  
Consejos de precaución (GHS MX) : No hay información disponible

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

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : No hay información disponible.  
Otros peligros que no resultan en la clasificación : No hay información disponible.

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

#### 3.1. Sustancias

Nombre comercial : KRONES colclean hotclean

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Aceite mineral blanco (petróleo)	(CAS Nº) 8042-47-5	-	No está clasificado

Texto completo de las frases H: ver sección 16

#### 3.2. Mezclas

No aplicable

### 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. En caso de síntomas respiratorios: llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.

# KRONES colclean hotclean

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con jabón suave y agua. 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. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

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

- Síntomas/efectos más importantes : No hay información disponible.

### 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 : Utilizar los medios adecuados para combatir los incendios circundantes. Dióxido de carbono, polvo de extinción, agua pulverizada, espuma anti-alcohol.
- 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: monóxido de carbono y dióxido de carbono, materiales orgánicos.

### 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.

#### 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.

# KRONES colclean hotclean

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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. Proteger de la luz solar.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes.
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

No se dispone de más información

### 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: $\geq 0.5$ mm Tiempo de avance: $\geq 480$ min Material apropiado: caucho nitrilo Espesor del material: $\geq 0.5$ Tiempo de avance: $\geq 480$ min
Protección ocular	: Gafas de seguridad con protecciones laterales (EN 166).
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 Respirador: filtro combinado A-P2

## 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	: Incoloro
Olor	: Inodoro
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: $> 220$ °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 0.5 hPa (20 °C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: Ca. 0.87 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
Solubilidad	: Difícilmente soluble en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 60 - 100 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

# KRONES colclean hotclean

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición. Materiales incompatibles.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

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

Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (OECD 401, ECHA)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (OECD 402, ECHA)
CL50 inhalación rata (polvo/vapor)	> 5 mg/L/4 h (OECD 403, ECHA)

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): no irritante (conejo, OECD 404, ECHA)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): no irritante (conejo, OECD 405, ECHA)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): no alergénico (Piel, OECD 406, ECHA)
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado Aceite mineral blanco (petróleo): Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Peligro por aspiración	: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

# KRONES colclean hotclean

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### 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

#### Aceite mineral blanco (petróleo) (8042-47-5)

LL50 peces 2	> 100 mg/L/96 h (Oncorhynchus mykiss, OECD 203, ECHA)
LE50 Daphnia 1	> 100 mg/L/48 h (Daphnia magna, OECD 202, ECHA)
NOEC crónica algas	> 100 mg/L/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201, ECHA)

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

##### KRONES colclean hotclean

Persistencia y degradabilidad	No hay información disponible.
-------------------------------	--------------------------------

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

##### KRONES colclean hotclean

Potencial de bioacumulación	No hay información disponible.
-----------------------------	--------------------------------

#### 12.4. Movilidad en suelo

##### KRONES colclean hotclean

Ecología - suelo	No hay información disponible.
------------------	--------------------------------

#### 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
<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

# KRONES colclean hotclean

## Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

### - 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

No se dispone de más información

#### Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

## 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:

No hay información disponible.

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.*