

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Fecha de revisión: 06/12/2018 Fecha de emisión: 06/12/2018 Versión: 7.00

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

1.1. Identificador GHS del producto

Nombre del producto : KRONES colfix P 6009

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de más información

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

Utilización aconsejada : Adhesivos para etiquetado o envasado

1.4. Detalles del proveedor

Fabricante/Proveedor

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
T +49 9401 70-3020 - F +49 9401 70-3696
kic@kic-krones.com - www.kic-krones.com

Importador

Krones Mex. S.A. de C.V.
Av. Jaime Balmes No. 8 -2do piso, Oficina 203
Col. Los Morales Polanco
11510 Miguel Hidalgo - Ciudad de México
T +52 (55) 5279 6800 - F +52 (55) 5279 6809

Dirección electrónico de la persona competente

sds@kft.de

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia : En caso de problemas con sustancias peligrosas [o artículos peligrosos]
Derrame, fuga, incendio, exposición o accidente
Llame a CHEMTREC, a cualquier hora del día
Fuera de los EE. UU. y Canadá: +1 703 741-5970 (es posible realizar llamadas a cobro revertido)
Dentro de los EE. UU. y Canadá: 1-800-424-9300

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

GHS MX classification

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A H319
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Agudo, Categoría 3 H402

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

2.2. Elementos de las etiquetas

Etiquetado GHS MX

Pictogramas de peligro (GHS MX) :



GHS07

Palabra de advertencia (GHS MX) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS MX) :

H319 - Provoca irritación ocular grave
H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

Consejos de precaución (GHS MX) :

P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P280 - Usar guantes de protección, 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.
P337+P313 - Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Provoca irritación ocular grave

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto	%	GHS MX classification
Acidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio.	(CAS Nº) 61790-51-0	15 - < 20	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmico), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Acuático agudo 2, H401

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios general : Quitar la ropa contaminada.
- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. 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. Beber abundante agua. 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 después del contacto con el ojo : Irritación a los ojos.

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 : No combustible. Usar medios de extinción apropiados para los incendios cercanos.
- Material extintor inadecuado : Chorro de agua potente.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

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

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
- Protección durante la extinción de incendios : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.
- Otros datos : Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

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

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

Medidas generales : Las zonas de vertidos pueden ser resbaladizas.

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

- Equipo de protección : Llevar equipo de protección personal.
- Planos de emergencia : Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

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

Evitar que penetre en el subsuelo. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente. Recoger mecánicamente (barriendo o con una pala) y depositar en recipientes adecuados para su eliminación.
- Otros datos : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. Quitar la ropa contaminada. Protección para las manos: puede utilizarse una crema para la piel.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Almacenar en un lugar seco. Proteger de la luz solar.
- Área de almacenamiento : Mantener fuera del punto de congelación. Mantener alejado del calor y de la luz solar directa.
- Productos incompatibles : Agente oxidante.
- Información relacionada al almacenaje en un lugar común : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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 : 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 : La elección del guante adecuado es una decisión que no sólo depende del tipo de material, sino también de otras características de calidad, que difieren para cada fabricante. Por favor, siga las instrucciones relacionadas con la permeabilidad y el tiempo de penetración proporcionada por el fabricante. Los guantes deben ser reemplazados después de cada uso y cada vez que aparezcan indicios de desgaste o perforación

Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Permeación	Norma
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Goma de butilo	4 (> 120 Minutos)	-	No se dispone de más información	EN 374
Guantes de protección resistentes a los productos químicos	Cloruro de polivinilo (PVC)	No hay información disponible	-	No se dispone de más información	EN 374

- Protección ocular : Llevar gafas herméticas de protección. 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. EN 143. Filtro A.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico : Líquido
- Apariencia : Pasta.
- Color : Beige
- Olor : característico
- Umbral olfativo : No hay datos disponibles
- pH : 7 - 10 (20°C; ISO 976)
- 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 : > 100 °C Agua
- Punto de inflamación : No hay datos disponibles

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 2.3 kPa (20°C)
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1 - 1.2 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: Agua: completamente miscible
Log Pow	: No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto octanol-agua	: No hay datos disponibles
Viscosidad	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: > 50000 mPa·s (20°C; ISO 2555)
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No comburente.
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
9.2. Otros datos	
Contenido de VOC	: No se dispone de más información
Otras propiedades	: 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

Reacciona con los oxidantes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante fuerte.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio. (61790-51-0)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
ETA MX (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA MX (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal

Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: 7 - 10 (20°C; ISO 976)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave. pH: 7 - 10 (20°C; ISO 976)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

- Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
- Peligro por aspiración : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

- Ecología - general : Se desconocen datos ecotoxicológicos de estos productos.
- Acuático agudo : Nocivo para los organismos acuáticos.
- Acuático crónico : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio. (61790-51-0)

CL50 peces 1	1.7 mg/l (96 h; Pimephales promelas; (método OCDE 203))
CE50 Daphnia 1	1.6 mg/l (48 h; Daphnia magna; (método OCDE 202))
ErC50 (algas)	16.6 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; (método OCDE 201))
Log Pow	3.5 - 6 (30°C; (método OCDE 117))
Log Koc	1.621 Relación cuantitativa estructura-actividad (QSAR)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio. (61790-51-0)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable.
Biodegradación	80 % (28 d; (método OCDE 307))

12.3. Potencial de bioacumulación

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio. (61790-51-0)

Log Pow	3.5 - 6 (30°C; (método OCDE 117))
Log Koc	1.621 Relación cuantitativa estructura-actividad (QSAR)

12.4. Movilidad en suelo

Ácidos de resina y ácidos de colofonia, sales de sodio. (61790-51-0)

Tensión de superficie	78 mN/m (29,67 mg/L; 20°C; Método de ensayo UE A.5)
Log Pow	3.5 - 6 (30°C; (método OCDE 117))
Log Koc	1.621 Relación cuantitativa estructura-actividad (QSAR)

12.5. Otros efectos adversos

- Ozono : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
- Otros efectos adversos : No se dispone de más información.

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 : No reutilizar los envases vacíos sin lavarlos o reciclarlos adecuadamente.
- Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. No eliminar con los residuos domésticos. No verter en el desagüe ni en el medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
	14.1. Número ONU		
No está regulado para el transporte			
	14.2. Designación oficial de transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.3. Clase de peligro en el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
	14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No hay información adicional disponible			

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

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

Referencia regulatoria : NOM-017-STPS-2008, Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. NOM-010-SCT2/2009, Disposiciones de compatibilidad y segregación para el almacenamiento y transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos. NOM-005-STPS-1998, Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de emisión : 06/12/2018

Fecha de revisión : 06/12/2018

Texto completo de las frases H:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H402	Nocivo para los organismos acuáticos

Siglas y acrónimos:

ADN	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables Interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
ATE	Estimación de Toxicidad Aguda
BCF	Factor de bioconcentración
CLP	Reglamento (CE) n° 1272/2008 sobre Clasificación, Etiquetado y Envasado
DMEL	Nivel Derivado con Efecto Mínimo
DNEL	Nivel Sin Efecto Derivado
DPD	Directiva 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos
DSD	Directiva 67/548/CEE sobre Sustancias Peligrosas
EC50	Concentración efectiva media
IARC	Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
LC50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LOAEL	Menor Nivel Observado de Efecto Adverso
NOAEC	Concentración de Efectos Adversos no Observado
NOAEL	Nivel de Efectos Adversos no Observado
NOEC	Concentración de Efectos no Observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia Persistente, Bioacumulativa y Tóxica
PNEC	Concentración Prevista Sin Efecto
REACH	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las Sustancias y Preparados Químicos Reglamento (CE) n° 1907/2006
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
FDS	Hoja de datos de seguridad
STP	Planta de tratamiento de aguas residuales
TLM	Límite de Tolerancia Media
mPmB	Muy Persistente y Muy Bioacumulable

Fuente de datos : Datos del fabricante.

KRONES colfix P 6009

Hoja de datos de seguridad

De acuerdo con NOM-018-STPS-2015

Sector que expide la hoja de datos : : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Apartado de correos 1451 64345 Griesheim
Alemania

Tel.: +49 6155-8981-400
Fax: +49 6155 8981-500
Servicio de hojas de datos de seguridad: +49 6155 8981-522

Persona a contactar : Dr. Dagmar Hofmann

Otros datos : Para este idioma no está(n) disponible(s) la(s) versión(es) 1.00 - 6.00.

KFT SDS MX 00

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