

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SAC del producto

KRONES colfix HM 32
Número del artículo 0902209223

1.2 Uso recomendado del producto químico y restricciones

1.2.1 Usos pertinentes

Adhesivo para etiquetado o embalado

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos sobre el proveedor de la compañía

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling / ALEMANIA
Teléfono +49 9401 70-3020
Fax +49 9401 70-3696
Homepage www.kic-krones.com
E-mail kic@kic-krones.com

Área de información

Informaciones técnicas kic@kic-krones.com
Hoja de datos de Seguridad sdb@chemiebuerro.de

1.4 Número de teléfono para emergencias

Organismo consultivo +49 (0)89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado.

2.2 Elementos de las etiquetas del SAC, incluidos los consejos de prudencia

Según NMX-R-019-SCFI-2011 [GHS], el producto no requiere etiqueta.

Pictogramas de peligro no
Palabra de advertencia no
Indicaciones de peligro no
Consejos de prudencia no

2.3 Otros peligros

Peligros para la salud La causa calentada de los materiales se quema en la piel.
Para la descomposición termal a la temperatura alta es posible de formarse los humos irritantes.
Peligros para el medio ambiente El producto/la sustancia no es contaminante del agua.
Otros peligros No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Tipo de producto:

El producto es una mezcla.

Comentario sobre los componentes

No se conocen componentes peligrosos.
Adhesivo termofusibles en base de polímeros termoplásticos, resina, cera y antioxidante.
Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.
Todos los componentes están incluidos en la lista TSCA o excluidos de este reglamento.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Indicaciones generales	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Inhalación	Procurar aire fresco.
Contacto con la piel	Lavar la zona afectada con agua y jabón. En caso de que de quemarse: Tras contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente con agua fría o la solución de sal estéril y proteja con gasa. No tire del producto solidificado de la piel fuertemente. Acudir al médico.
Contacto con los ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	Acudir al médico en caso de molestias. No provocar el vómito. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

No hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono
Medios de extinción que no deben utilizarse	chorro de agua

5.2 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
monóxido de carbono (CO)
Hidrocarburos no quemados.
Dióxido de carbono (CO₂)
Acido acético.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.
Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

En caso de derrame de producto, peligro extremo de resbalones.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Dejar que se solidifique.
Recoger mecánicamente.
Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.
Al manipular productos fundidos, calentados se deben tener en cuenta las medidas de precaución habituales.
El producto sólo se debería calentar hasta la temperatura recomendada.
Tomar medidas contra cargas electroestáticas.
El producto es combustible.
No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo.
Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada.
Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.
No almacenar junto con oxidantes.
Mantener herméticamente cerrados los recipientes. Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.
Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.
Temperatura de almacenamiento recomendada: 5-30 °C /41-86°F

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (MX)

8.1 Parámetros de control

no aplicable

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
Adaptar las medidas de protección a la manipulación de productos fundidos, calentados (peligro de quemaduras)

Protección de los ojos

Gafas protectoras.

Protección de las manos

Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes.
Guantes resistentes al calor.

Protección corporal

ropa ligera de protección

Otros

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.
Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.
No inhale fuma formado durante el tratamiento de calor.
Evitar el contacto de la masa fundida con la piel.
Evitar el contacto con los ojos.

Protección respiratoria

Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro A.

Peligros térmicos

No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la exposición ambiental

Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	sólido
Color	blanco
Olor	característico
Umbral olfativo	No hay información disponible.
Valor pH	no aplicable
Valor pH [1%]	no aplicable
Punto de ebullición [°C]	> 250°C / >482°F
Punto de inflamación [°C]	> 250°C / >482°F
Inflamabilidad [°C]	No fácilmente inflamable.
Límite de explosión inferior	No hay información disponible.
Límite de explosión superior	No hay información disponible.
Propiedades carburantes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	No hay información disponible.
Densidad [g/ml]	ca. 0,98 (23°C / 73,4°F)
Densidad a granel [kg/m³]	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	No hay información disponible.
Viscosidad	650 mPas (Brookfield 160 °C / 320°F)
Densidad relativa del vapor en relación al aire	No hay información disponible.
Velocidad de la evaporación	No hay información disponible.
Punto de fusión [°C]	75 - 85°C / 167 - 185°F
Autoignición [°C]	> 250°C / >482°F
Punto de descomposición [°C]	> 250°C / >482°F

9.2 Información adicional

No hay información disponible.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen para el caso de usarla conforme a lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.
Evitar temperaturas por encima de 200°C (392°F).

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio: véase SECCIÓN 5.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto
ATE-mix, dermal, > 2000 mg/kg.
ATE-mix, oral, > 5000 mg/kg.

Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irritante.
Corrosión/irritación cutáneas	No irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Mutagenicidad en células germinales;	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Carcinogenicidad	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Peligro por aspiración	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado.
Observaciones generales	No clasificado según el método de cálculo según la Directiva.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas	No hay información disponible.
Comportamiento en depuradoras	No hay información disponible.
Biodegradabilidad	No hay información disponible.

12.3 Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto es insoluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6 Otros efectos adversos

El producto es insoluble en agua.
No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Métodos de eliminación

Producto Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.
Disposición coordinada con las autoridades en caso de necesidad.

Envases-embalajes sin limpiar Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.
Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.2 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Navegación fluvial (ADN) NO CLASIFICADO COMO PRODUCTO PELIGROSO

Transporte marítimo según IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Transporte aéreo según IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Clase(s) relativas al transporte

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.4 Grupo de embalaje/embasado si se aplica

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.5 Riesgos ambientales

Conforme a la designación de transporte de las NN.UU. ver el SECCIÓN 14.2

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL y al Código IBC10

no aplicable

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

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

CEE-REGLAMENTOS 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE; (EU) 2015/830

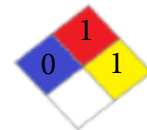
REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)

REGLAMENTACIONES NACIONALES (MX): NMX-R-019-SCFI-2011 [GHS];

NOM-018-STPS-2000:

-NFPA ID de riesgo:

- Salud: 0
- Inflamabilidad: 1
- Reactividad: 1
- Riesgo Especifico:



Grado de riesgo NFPA: Salud:0-mínimo; 1-ligero; 2-moderado; 3-serio; 4-severo

-HMIS ID de riesgo:

- SALUD: 0
- INFLAMABILIDAD: 1
- REACTIVIDAD: 1
- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: X /B

Grado de riesgo HMIS: 0-mínimo; 1-ligero; 2-moderado; 3-serio; 4-severo

LETRAS DE IDENTIFICACION DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:

- A - Anteojos de seguridad
- B - Anteojos de seguridad y guantes
- C - Anteojos de seguridad, guantes y mandil
- D - Careta, guantes y mandil
- E - Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
- F - Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
- G - Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
- H - Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores
- I - Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores
- J - Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
- K - Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas
- X - Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de estas sustancias

- Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo no

- VOC (1999/13/CE) 0,0 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se realizaron evaluaciones de seguridad química para sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1 Abreviaturas y acrónimos:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.2 Otras informaciones

Procedimiento de clasificación

Modificadas posiciones

SECCIÓN 2 agregado: no
SECCIÓN 2 agregado: no
SECCIÓN 2 agregado: no
SECCIÓN 2 agregado: no
SECCIÓN 4 agregado: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
SECCIÓN 4 suprimido: No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.
SECCIÓN 4 agregado: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
SECCIÓN 4 suprimido: no aplicable
SECCIÓN 4 suprimido: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
SECCIÓN 4 agregado: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
SECCIÓN 4 agregado: Procurar aire fresco.
SECCIÓN 9 suprimido: no aplicable
SECCIÓN 9 agregado: No hay información disponible.
SECCIÓN 11 suprimido: no determinado
SECCIÓN 11 agregado: No clasificado.
SECCIÓN 11 agregado: No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.
SECCIÓN 11 agregado: No sensibilizante.
SECCIÓN 11 agregado: No irritante.
SECCIÓN 11 suprimido: no determinado
SECCIÓN 11 agregado: No irritante.
SECCIÓN 11 agregado: Método de cálculo
SECCIÓN 11 suprimido: no determinado
SECCIÓN 11 suprimido: no determinado
SECCIÓN 12 suprimido: no determinado
SECCIÓN 12 agregado: El producto es insoluble en agua.
SECCIÓN 12 suprimido: No hay información disponible.
SECCIÓN 12 agregado: No es de esperar una bioacumulación.
SECCIÓN 12 suprimido: No hay información disponible.
SECCIÓN 12 agregado: No hay información disponible.

Copyright: Chemiebüro®

