

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1 Identificador del producto

KRONES colfix HM 32
Número del artículo 0902209223

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
1.2.1 Usos pertinentes

Adhesivo para etiquetado o embalado

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
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

Ficha de Datos de Seguridad

sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia
Organismo consultivo

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros
2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado.

2.2 Elementos de la etiqueta

Según Directivas CEE, 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 formase 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

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 Principales síntomas y efectos, agudos y 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 adecuados	espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono
Medios de extinción que no deben utilizarse	chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

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

5.3 Recomendaciones para el personal 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 en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

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 para 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 posibles 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

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

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

no aplicable

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas

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. (EN 166:2001)

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. (DIN EN 14387)

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
Punto de inflamación [°C]	> 250
Inflamabilidad (sólido, gas) [°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)
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
Autoignición [°C]	> 250
Punto de descomposición [°C]	> 250

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 o irritación ocular graves	No irritante.
Corrosión o irritación cutáneas	No irritante.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. No clasificado. Método de cálculo
Mutagenidad	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 ecológica

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 clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula). Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Producto

Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.

Disposición coordinada con las autoridades en caso de necesidad.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080410

080499

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.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

150101

150102

150104

SECCIÓN 14: Información sobre el 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) de peligro para el transporte

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

14.4 Grupo de embalaje

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

14.5 Peligros para el medio ambiente

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

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Datos correspondientes en los SECCIÓN 6 hasta 8.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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; (UE) 2015/830
REGULACIONES DEL TRANSPORTE	ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2015)
REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):	LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012
- 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: Otra información

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 Otra información

Procedimiento de clasificación

Modificadas posiciones

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

Copyright: Chemiebüro®

