

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

**KRONES colfix HM 267**  
**Número del artículo 0900072778, 0902840101**

**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 (0)9401 70-3020  
 Fax +49 (0)9401 70-3696  
 Homepage www.kic-krones.com  
 E-mail kic@krones.com

**Área de información**
**Informaciones técnicas**

kic@krones.com

**Ficha de Datos de Seguridad**

sdb@chemiebuero.de

**1.4 Teléfono de urgencias**
**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**
**2.1.1 Clasificación según reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]**

no determinado

**2.1.2 Clasificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**

No clasificado.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

Según Directivas CEE, el producto no requiere etiqueta.

**Identificación según reglamento 67/548/CEE ó 1999/45/CE**
**Símbolos de peligro**

no

**Frases-R**

no

**2.3 Otros peligros**
**Peligros físico-químicos**

No se conocen peligros específicos.

**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**

No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

**Inhalación**

no aplicable

**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**

En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al 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 (CO<sub>2</sub>)  
 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**

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

**8.1 Parámetros de control**

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.

**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	amarillo claro
Olor	característico
Umbral olfativo	no aplicable
Valor pH	no aplicable
Valor pH [1%]	no aplicable
Punto de ebullición [°C]	no determinado
Punto de inflamación [°C]	> 200
Inflamabilidad [°C]	No fácilmente inflamable.
Límite de explosión inferior	no determinado
Límite de explosión superior	no determinado
Propiedades carburantes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	no determinado
Densidad [g/ml]	ca. 0,98
Densidad a granel [kg/m³]	no determinado
Solubilidad en agua	insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	no determinado
Viscosidad	ca. 1.050 - 1.400 mPas (Brookfield RVT D Sp SC4-27, 160 °C)
Densidad relativa del vapor en relación al aire	no determinado
Velocidad de la evaporación	no determinado
Punto de fusión [°C]	~ 72
Autoignición [°C]	> 200
Punto de descomposición [°C]	no determinado

**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**

No hay información disponible.

**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

Lesiones o irritación ocular graves no determinado

Corrosión o irritación cutáneas no determinado

Sensibilización respiratoria o cutánea no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) no determinado

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) no determinado

Mutagenicidad no determinado

Toxicidad para la reproducción no determinado

Carcinogenicidad no determinado

#### Observaciones generales

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.  
No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras no determinado

Biodegradabilidad no determinado

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

### 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 73/78 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**

<b>CEE-REGLAMENTOS</b>	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE
<b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE</b>	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014)
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>	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**

<b>Disposiciones especiales (Código NC):</b>	no determinado
<b>Modificadas posiciones</b>	SECCIÓN 3 agregado: Todos los componentes están incluidos en la lista TSCA o excluidos de este reglamento. SECCIÓN 8 agregado: Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.



Copyright: Chemiebüro®

