

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1 Identificador SAC del producto

KRONES colfix K 9017

Número del artículo 0901705548, 0902707618, 0901727480

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

Clasificación según NMX-R-019-SCFI-2011 [GHS]

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 el medio ambiente El producto / la sustancia tiene la clase de contaminación del agua 1.

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.

Mezcla en base de solución acuosa de almidón y caseína con aditivos
 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	Cambiar la ropa manchada.
Inhalación	No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua templada la piel contaminada. Si persiste la irritación dérmica, 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. 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 Todos los agentes de extinción son adecuados. Decidir medidas de extinción para tomar en el lugar de su aplicación.

Medios de extinción que no deben utilizarse no

5.2 Otros peligros que no conducen a una clasificación

Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.

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.

Forma con agua capas resbaladizas.

Llevar equipo de protección personal (vea la SECCIÓN 8).

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Recoger mecánicamente.

Recoger los restos con material absorbente (p.ej. arena).

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

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

No comer ni beber 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

No almacenar junto con oxidantes.

Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

Proteger de heladas.

7.3 Usos específicos finales

Vea el SECCIÓN 1.2

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control

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

no aplicable

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.

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.
> 0,1 mm: Caucho butílico, >240 min (EN 374-1/-2/-3).

Protección corporal

no aplicable

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.
Mujeres en estado de gestación no deben respirar el producto y evitar cualquier contacto cutáneo con él producto.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección respiratoria

no aplicable

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	altamente viscoso
Color	beige
Olor	debilmente característico
Umbral olfativo	No hay información disponible.
Valor pH	ca. 8 - 10
Valor pH [1%]	No hay información disponible.
Punto de ebullición [°C]	ca. 100 °C/212 °F (1013 hPa)
Punto de inflamación [°C]	no aplicable
Inflamabilidad [°C]	No fácilmente inflamable.
Límite de explosión inferior	no aplicable
Límite de explosión superior	no aplicable
Propiedades carburantes	no
Presión de vapor/presión de gas [kPa]	2,3 (20 °C/68 °F)
Densidad [g/ml]	ca. 1,1
Densidad a granel [kg/m³]	No hay información disponible.
Solubilidad en agua	miscible
Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]	No hay información disponible.
Viscosidad	ca. > 50.000 mPas (Brookfield Sp. 7, 20 rpm, 20 °C/68 °F) No
Densidad relativa del vapor en relación al aire	hay información disponible.
Velocidad de la evaporación	No hay información disponible.
Punto de fusión [°C]	ca. 0 °C/32 °F
Autoignición [°C]	No hay información disponible.
Punto de descomposición [°C]	No hay información disponible.

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

Reacciones con oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Lesiones oculares graves/irritación ocular	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Corrosión/irritación cutáneas	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposiciones repetidas	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Mutagenicidad en células germinales;	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Toxicidad para la reproducción	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Carcinogenicidad	No se disponen de datos toxicológicos del producto completo. En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Peligro por aspiración	En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
Observaciones generales	No hay información disponible.

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 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

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.
Envases-embalajes sin limpiar	Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje. Embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible, después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

Transporte terrestre según ADR/RID	no aplicable
Navegación fluvial (ADN)	no aplicable
Transporte marítimo según IMDG	no aplicable
Transporte aéreo según IATA	no aplicable

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

Transporte terrestre según ADR/RID	no aplicable
Navegación fluvial (ADN)	no aplicable
Transporte marítimo según IMDG	no aplicable
Transporte aéreo según IATA	no aplicable

14.4 Grupo de embalaje/envasado si se aplica

Transporte terrestre según ADR/RID no aplicable

Navegación fluvial (ADN) no aplicable

Transporte marítimo según IMDG no aplicable

Transporte aéreo según IATA no aplicable

14.5 Riesgos ambientales

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

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

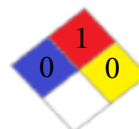
REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2015); IMDG-Code (2015, 37. Amdt.); IATA-DGR (2016)

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

NOM-018-STPS-2000:

-NFPA ID de riesgo:

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



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

-HMIS ID de riesgo:

- SALUD: 0
- NFLAMIBILIDAD: 1
- REACTIVIDAD: 0
- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: 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 3 suprimido: Tetraborato disódico, decahidrato
 SECCIÓN 15 suprimido: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
 SECCIÓN 2 agregado: Según NMX-R-019-SCFI-2011 [GHS], el producto no requiere etiqueta.
 SECCIÓN 2 suprimido: El producto está etiquetado según NMX-R-019-SCFI-2011 [GHS].
 SECCIÓN 3 agregado: No se conocen componentes peligrosos.
 SECCIÓN 3 suprimido: Véase el texto completo de las indicaciones de peligro en la SECCIÓN 16.
 SECCIÓN 6 agregado: Llevar equipo de protección personal (vea la SECCIÓN 8).
 SECCIÓN 9 suprimido: no determinado
 SECCIÓN 9 agregado: No hay información disponible.
 SECCIÓN 9 agregado: No fácilmente inflamable.
 SECCIÓN 9 suprimido: no determinado
 SECCIÓN 11 agregado: En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.
 SECCIÓN 11 agregado: No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.
 SECCIÓN 11 suprimido: no determinado
 SECCIÓN 12 agregado: No hay información disponible.
 SECCIÓN 12 suprimido: no determinado

Hoja de Datos de Seguridad (HDS) (MX)

KRONES colfix K 9017

Número del artículo 0901705548, 0902707618, 0901727



Fecha de edición 11.04.2016, Revisión 11.04.2016

Version 06. Reemplaza la versión: 05

Página 10 / 10



Copyright: Chemiebüro®

