

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

**KRONES colfix P 9006 N**  
**Número del artículo 0901827844**

**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](http://www.kic-krones.com)  
E-mail [kic@kic-krones.com](mailto:kic@kic-krones.com)

**Área de información**

**Informaciones técnicas**

[kic@kic-krones.com](mailto:kic@kic-krones.com)

**Ficha de Datos de Seguridad**

[sdb@chemiebuero.de](mailto: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**

El producto está etiquetado según Directivas CEE.

**Pictogramas de peligro**

no

**Palabra de advertencia**

no

**Indicaciones de peligro**

no

**Consejos de prudencia**

no

**Etiquetado específico**

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Contiene: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. EUH208 Puede provocar una reacción alérgica.

**2.3 Otros peligros**

**Peligros para el medio ambiente**

El producto/la sustancia 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.

conc. [%]	Sustancia
0,005 - < 0,05	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona
	CAS: 2634-33-5, EINECS/ELINCS: 220-120-9, EU-INDEX: 613-088-00-6
	GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 1

**Comentario sobre los componentes** Solución acuosa de alcohol polivinílico  
 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.  
 Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

<b>Indicaciones generales</b>	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
<b>Inhalación</b>	Procurar aire fresco.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Acudir al médico.

#### 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.  
 Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

<b>Medios de extinción adecuados</b>	Espuma resistente a alcoholes. Dióxido de carbono. Polvo extintor. Agua pulverizada.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse</b>	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)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.  
 Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.  
 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

Procurar ventilación suficiente.  
Forma con agua capas resbaladizas.  
Llevar equipo de protección personal.

### 6.2 Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que se extienda superficialmente (p.ej. por medio de diques o barreras para aceite).  
Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, ligante universal, tierra de diatomeas).  
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

Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.  
Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.  
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.  
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.  
  
Mantener herméticamente cerrados los recipientes.  
Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.  
Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento e de los rayos solares.  
Proteger de heladas.  
Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.

### 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

<b>Indicaciones adicionales relativas al plan de instalaciones técnicas</b>	Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.
<b>Protección de los ojos</b>	gafas protectoras (EN 166:2001)
<b>Protección de las manos</b>	Las indicaciones son meramente recomendaciones. Por favor, para más informaciones contacte con el proveedor de los guantes. caucho butílico, > 120 min (EN 374)
<b>Protección corporal</b>	Ropas de trabajo largo-envueltas.
<b>Otros</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Protección respiratoria</b>	No necesario bajo condiciones normales.
<b>Peligros térmicos</b>	no aplicable
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental</b>	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

<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	incoloro turbio
<b>Olor</b>	característico
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible.
<b>Valor pH</b>	4-6 (ISO 976)(20°C)
<b>Valor pH [1%]</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de ebullición [°C]</b>	> 100
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	No hay información disponible.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas) [°C]</b>	no aplicable
<b>Límite de explosión inferior</b>	No hay información disponible.
<b>Límite de explosión superior</b>	No hay información disponible.
<b>Propiedades carburantes</b>	no
<b>Presión de vapor/presión de gas [kPa]</b>	2,3 (20 °C)
<b>Densidad [g/ml]</b>	1,0 - 1,1 (20 °C / 68,0 °F)
<b>Densidad a granel [kg/m³]</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua</b>	completa miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad</b>	> 50000 mPas (20°C)(ISO 2555)
<b>Densidad relativa del vapor en relación al aire</b>	No hay información disponible.
<b>Velocidad de la evaporación</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de fusión [°C]</b>	No hay información disponible.
<b>Autoignición [°C]</b>	no aplicable
<b>Punto de descomposición [°C]</b>	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**

No se conocen reacciones peligrosas.

**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**

conc. [%]	Sustancia
0,005 - < 0,05	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
	LD50, dermal, Rata: > 5000 mg/kg (EPA OPP 81-2).
	LD50, oral, Rata: 670-784 mg/kg (EPA Guideline).
	LD50, oral, Rata: 1020 mg/kg.
	NOAEL, oral, Rata: 10 mg/kg/90d (OECD 408).

**Lesiones o irritación ocular graves** No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.  
En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

**Corrosión o 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 específica en determinados órganos (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 específica en determinados órganos (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** 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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Observaciones generales**  
No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.  
Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

conc. [%]	Sustancia
0,005 - < 0,05	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, CAS: 2634-33-5
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 1,4 mg/l (OECD 203).
	LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: 0,8 mg/l.
	EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,11 mg/l (OECD 201).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 1,05 mg/l (OECD 202).
	EC50, (48h), Daphnia magna: 4,4 mg/l.
	EC10, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,04 mg/l (OECD 201).

### 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

Una valoración PBT y MPMB no se hizo, debido al echo de que una evaluación de peligro químico no es necesaria o no existe.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

Evitar que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente o entre en el alcantarillado público.

No clasificado según el método de cálculo según la Directiva CEE de preparados.

## 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.

#### Catálogo europeo de residuos (recomendado)

080410

#### 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 LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012 (ES):

- 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 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H302 Nocivo en caso de ingestión.

## 16.2 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

## 16.3 Otra información

### Procedimiento de clasificación



**Modificadas posiciones**

SECCIÓN 3 agregado: 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

SECCIÓN 15 agregado: EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 2 agregado: no

SECCIÓN 2 agregado: no

SECCIÓN 2 agregado: no

SECCIÓN 2 agregado: no

SECCIÓN 2 agregado: El producto está etiquetado según Directivas CEE.

SECCIÓN 2 suprimido: Según Directivas CEE, el producto no requiere etiqueta.

SECCIÓN 3 suprimido: No se conocen componentes peligrosos.

SECCIÓN 3 agregado: Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4 suprimido: Cambiar la ropa manchada.

SECCIÓN 4 agregado: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 4 suprimido: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

SECCIÓN 5 agregado: Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6 agregado: Llevar equipo de protección personal.

SECCIÓN 7 agregado: Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

SECCIÓN 7 agregado: Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

SECCIÓN 7 agregado: Almacenar en un sitio fresco. Almacenar en un sitio seco.

SECCIÓN 7 agregado: Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado.

SECCIÓN 8 agregado: Cumplir con las reglamentaciones medioambientales limitando la eliminación al aire, agua y suelo.

SECCIÓN 8 agregado: No necesario bajo condiciones normales.

SECCIÓN 8 suprimido: no aplicable

SECCIÓN 9 suprimido: no determinado

SECCIÓN 9 agregado: No hay información disponible.

SECCIÓN 9 agregado: turbio

SECCIÓN 11 agregado: En base a las informaciones disponibles, los criterios de clasificación no se han cumplido.

SECCIÓN 11 suprimido: No clasificado.

SECCIÓN 11 agregado: Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12 agregado: Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12 suprimido: no determinado

SECCIÓN 12 agregado: No hay información disponible.

SECCIÓN 15 suprimido: Clase de almacenamiento: 10 - 13 (VCI)

SECCIÓN 15 agregado: Clase de almacenamiento: 12 (VCI)

Copyright: Chemiebüro®

