

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial

**KRONES colfix P 9008/1**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Adhesivo para etiquetas

**Aplicaciones desaconsejadas**

No se dispone de datos.

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Dirección**

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH  
Böhmerwaldstraße 5  
93073 Neutraubling

Teléfono +49 9401 70-3020

Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

**Información relativa a la ficha de datos de seguridad**

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Teléfono de emergencia

Para información médica:

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

Accidentes de transporte e otras emergencias:

+34 91 114 2520 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Eye Irrit. 2; H319

**Indicaciones para la clasificación**

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

**Pictogramas de peligro**



GHS07

**Palabra de advertencia**

Atención

**Indicaciones de peligro**

H319

Provoca irritación ocular grave.

**Indicaciones de peligro (UE)**

EUH208

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

## Consejos de prudencia

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
 P280 Llevar guantes/gafas de protección.  
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

## 2.3 Otros peligros

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No procede. El producto no es una sustancia.

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nº	Nombre de la sustancia		Indicaciones adicionales	
	Nº CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración	%
1	<b>ácidos resínicos y ácidos de colofonia, sales de sodio</b>			
	61790-51-0 263-144-5 - -	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00	% (peso)
2	<b>2,2',2"-nitrilotrietanol</b>			
	102-71-6 203-049-8 - -	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	% (peso)
3	<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona</b>			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10	% (peso)
4	<b>mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

Nº	Nota	Límites de concentración específicos	Factor M (aguda)	Factor M (crónica)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-
4	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Enunciado completo de las notas: véase el Capítulo 16 "Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)".

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. Si persisten las molestias, consultar al médico.

#### Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

#### Ingestión

Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. No provocar el vómito. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Pedir consejo a un médico.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### Síntomas

irritación ocular

### 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

Dióxido de carbono; Agentes extintores secos; Niebla de agua; Agua pulverizada; Espuma

#### Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Gases/vapores tóxicos

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección; Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua. 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 vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Procurar ventilación suficiente. No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

#### Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo.

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

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

### 6.4 Referencia a otras secciones

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para manipulación sin peligro

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Evitar contacto con piel, ojos y ropa.

#### Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar.

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

#### Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado.

#### Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

#### Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10. No almacenar junto a productos destinados para alimentación humana.

### 7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Valores de corte en el lugar de trabajo

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	2,2',2"-nitriolotrietanol	102-71-6	203-049-8
<b>Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España</b>			
Trietanolamina			
	VLA-ED	5	mg/m <sup>3</sup>

#### Valores DNEL, DMEL y PNEC

##### valores DNEL (trabajadores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácidos resínicos y ácidos de colofonia, sales de sodio			61790-51-0 263-144-5	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	17	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	117	mg/m <sup>3</sup>

##### valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	ácidos resínicos y ácidos de colofonia, sales de sodio			61790-51-0 263-144-5	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	10	mg/kg/día

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	35	mg/m <sup>3</sup>
----------------	-----------------------------	-----------	----	-------------------

## valores PNEC

Nº	Nombre de la sustancia		Nº CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	ácidos resínicos y ácidos de colofonia, sales de sodio		61790-51-0 263-144-5	
	Agua	agua dulce	0,0016	mg/L
	Agua	agua marina	0,00016	mg/L
	Agua	agua intermitente	0,016	mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	0,007	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,0007	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,00045	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	1000	mg/L

## 8.2 Controles de la exposición

### Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

### Equipo de protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria.

#### Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras con protección lateral (EN 166)

#### Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

#### Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico/Color</b>
líquido
beige
<b>Olor</b>
característico
<b>Umbral del olor</b>
No existen datos
<b>Valor pH</b>

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

Valor	8	-	10
<b>Punto de ebullición / Intervalo de ebullición</b>			
Valor	100		°C
<b>Punto de fusión / Rango de fusión</b>			
No existen datos			
<b>Punto de descomposición / Rango de descomposición</b>			
No existen datos			
<b>Punto de inflamación</b>			
No existen datos			
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>			
No existen datos			
<b>Propiedades comburentes</b>			
No existen datos			
<b>Propiedades explosivas</b>			
No existen datos			
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>			
No existen datos			
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad</b>			
No existen datos			
<b>Presión de vapor</b>			
Valor	23		hPa
<b>Densidad de vapor</b>			
No existen datos			
<b>Tasa de evaporación</b>			
No existen datos			
<b>Densidad relativa</b>			
No existen datos			
<b>Densidad</b>			
Valor	1,0	-	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de referencia		20	°C
<b>Solubilidad en agua</b>			
No existen datos			
<b>Solubilidad(es)</b>			
No existen datos			
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>			
No existen datos			
<b>Viscosidad</b>			
Valor	>	50000	mPa*s
Temperatura de referencia		20	°C

## 9.2 Otros datos

<b>Otros datos</b>
No se dispone de datos.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

A temperatura ambiente, el producto es estable.

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

## 10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Ninguna al usar según las indicaciones.

## 10.5 Materiales incompatibles

No se conocen ningunas.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad oral aguda

No existen datos

#### Toxicidad dérmica aguda

No existen datos

#### Toxicidad aguda por inhalación

No existen datos

#### Corrosión o irritación cutánea

No existen datos

#### Lesiones o irritación ocular graves

No existen datos

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No existen datos

#### Mutagenicidad en células germinales

No existen datos

#### Toxicidad para la reproducción

No existen datos

#### Carcinogenicidad

No existen datos

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No existen datos

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No existen datos

#### Peligro de aspiración

No existen datos

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad para los peces (aguda)

No existen datos

#### Toxicidad para los peces (crónica)

No existen datos

#### Toxicidad para las dafnias (aguda)

No existen datos

# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

## Toxicidad para las dafnias (crónica)

No existen datos

## Toxicidad para las algas (aguda)

No existen datos

## Toxicidad para las algas (crónica)

No existen datos

## Toxicidad en bacterias

No existen datos

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### 12.7 Otros datos

#### Otros datos

Se debe impedir que el producto pase de forma incontrolada al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Producto

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

#### Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Transporte ADR/RID/ADN

El producto no está sometido a las normas ADR/RID/ADN.

### 14.2 Transporte IMDG

El producto no está sometido a las normas IMDG.

### 14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

El producto no está sometido a las normas ICAO-TI / IATA.

### 14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC



# Ficha de datos de seguridad UE

Nombre comercial: KRONES colfix P 9008/1

Versión actual: 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

Versión sustituida: 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

Región: ES

Irrelevante

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### UE Reglamentación

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV ( Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

##### **Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS**

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

Nº 3

##### **Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas**

El producto no está sometido al anexo I, parte 1 o 2.

##### **Otras disposiciones**

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

## SECCIÓN 16: Otra información

#### **Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:**

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

#### **Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).**

EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### **Notas relacionadas con la identificación, clasificación y etiquetado de las sustancias y las mezclas ((CE) No 1272/2008, ANEXO VI)**

B Ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones. En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación

# Ficha de datos de seguridad UE

---

**Nombre comercial:** KRONES colfix P 9008/1

**Versión actual:** 1.0.3, elaborado el: 11.08.2020

**Versión sustituida:** 1.0.2, elaborado el: 18.05.2020

**Región:** ES

---

general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otra cosa.

**Sector que expide la hoja de datos**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: [umco@umco.de](mailto:umco@umco.de)

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Modificaciones / suplementos al texto:

Las modificaciones en el texto se indican al margen.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 760757