

AFINITICA® Isopropil cianoacrilato

SDB nº: 242914

V4.0 (JULIO 2015)

Creado: ENERO 2014

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

AFINITICA® Isopropil cianoacrilato.

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

Uso previsto: Monómero.

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.**

Afinitica Technologies S.L.  
Edificio Eureka, Parc de Recerca UAB  
08193 Bellaterra (Barcelona)

España  
Teléfono: +34 93 580 1974  
[info@afinitica.com](mailto:info@afinitica.com)

**1.4. Teléfono de emergencia.**

Afinitica Technologies S.L. + 34 93 580 19 74.

Afinitica Technologies (24 h) + 34 694 412 618

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

Clasificación de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008

Irritación ocular (Categoría 2).

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única (Categoría 3).

Irritación cutánea (Categoría 2).

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008

Pictograma



Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

H315

Provoca irritación cutánea

H319

Provoca irritación ocular grave

H335

Puede irritar las vías respiratorias

EUH202

Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.

Declaraciones de prudencia

Prevención

P261

Evitar respirar los vapores.

P280

Llevar guantes/gafas de protección.

Respuesta

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.

Eliminación

P501

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

Para el texto completo de las frases de Peligro y Prudencia aquí mencionadas, ver la Sección 16

## 2.3. Otros peligros

Ninguno.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes.

### 3.1. Sustancias

No aplicable.

### 3.2. Mezclas

Descripción química general: Monómero de cianoacrilato.

Declaración de componentes conforme al Reglamento CLP (CE) No. 1272/2008:

Componente	No. CAS	No. CE	Concentración	Clasificación
Isopropil cianoacrilato	10586-17-1	-	>95 - ≤100 %	Irrit. oc. 2; H319 Irrit. cut. 2; H315 STOT única 3; H335
Hidroquinona	123-31-9	204-617-8	0.01 - < 0.1 %	Carc. 2; H351 Muta. 2; H341 Tox. ag. 4; H302 Les. oc. 1; H318 Sens. cut. 1; H317 Acuático agudo. 1; H400 Acuático crónico 1; H410 Factor M: 10
Tritolil fosfato	1330-78-5	215-548-8	0.01 - < 0.1 %	Repr.2; H361 Acuático agudo 1; H400 Acuático crónico 1; H411

Para el texto completo de frases de peligro y prudencia aquí mencionadas, ver la Sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales:

Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

#### En caso de inhalación:

Aire fresco. Si persisten los síntomas, consultar a un médico.

#### En caso de contacto con la piel:

No despegar con tirones la piel pegada. Se puede despegar con cuidado con un objeto como una cuchara, preferiblemente después de mojarla con agua jabonosa templada.

Los cianoacrilatos desprenden calor al solidificarse. En raras ocasiones, una gota de gran tamaño podría generar suficiente calor como para producir una quemadura.

Después de eliminar el adhesivo de la piel, tratar las quemaduras de la forma habitual.

Si accidentalmente se pegan los labios, aplicar agua templada, y humedecer y presionar al máximo con la saliva desde el interior de la boca. Pelar o deslizar los labios para separarlos. No tratar de separar los labios tirando de ellos.

#### En caso de contacto con los ojos:

Si el ojo está cerrado y pegado, despegar las pestañas con agua templada, cubriéndolas con una compresa húmeda templada.

El cianoacrilato se adhiere a la proteína del ojo causando efectos lacrimógenos que ayudarán a despegar el adhesivo.

Mantener el ojo tapado hasta que se despegue por completo. Normalmente, en el transcurso de 1 a 3 días. No abrir el ojo forzando. Consulte a un médico en caso de que las partículas sólidas de cianoacrilato atrapadas debajo del párpado causen lesiones.

#### En caso de ingestión:

Asegurar que las vías respiratorias no estén obstruidas. El producto se polimerizará inmediatamente en la boca, resultando casi imposible tragarlo. La saliva separará poco a poco el producto solidificado de la boca (varias horas).

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

Ojos	irritación, conjuntivitis
Piel:	enrojecimiento, inflamación.
Vías respiratorias:	irritación, tos, sensación de ahogo, presión en el pecho.

## 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Véase la sección 4.1.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados:

Usar agua pulverizada, espuma, polvo seco o anhídrido carbónico.

#### Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:

Ninguno conocido.

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

En caso de incendio, se pueden liberar óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y vapores orgánicos irritantes.

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

Los bomberos deben usar equipos autónomos de respiración.

### 5.4. Otros datos

Sin datos disponibles.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

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

No utilizar paños para fregar. Verter agua para completar la polimerización y retirar el adhesivo del suelo. El material curado se puede eliminar como un residuo no peligroso.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver advertencia en el capítulo 8.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Se recomienda ventilación (nivel bajo) cuando se usan grandes volúmenes o cuando el olor es aparente (el umbral del olor es aprox. 1 - 2 ppm).

Se recomienda usar equipo de dosificación para minimizar el riesgo de contacto con la piel o los ojos.

Medidas de higiene:

Lavarse las manos antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Deben observarse unas buenas prácticas higiénicas industriales.

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

Para una óptima vida útil, almacenar en los envases originales refrigerados entre 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F).

### 7.3. Usos específicos finales

Monómero.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Válido para  
España

Límites de Exposición Ocupacional:

Componente	VLA-ED®		VLA-EC®		Observaciones
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Hidroquinona	-	2	-	-	-

Índice de exposición biológica:  
Ninguno.

### 8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria:

Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.  
Si se usa en lugar poco ventilado, deberá utilizarse una máscara o respirador aprobado que tenga acoplado un filtro para vapores orgánicos.  
Filtro tipo: A.

Protección manual:

Guantes protectores resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales apropiados en caso de contacto breve o salpicaduras (recomendado: Mínimo índice de protección 2, correspondiente >30 minutos tiempo de permeación según EN 374):  
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).

Materiales apropiados también en caso de contacto directo y prolongado (recomendado: índice de protección 6, corresponde >480 minutos tiempo de permeación según EN 374):  
Caucho nitrilo (NBR; >= 0,4 mm espesor de capa).

Los datos se han extraído de la bibliografía y la información de los fabricantes de guantes o bien se han deducido por analogía de materiales similares. Debe tenerse en cuenta que la duración de uso de un guante de protección química puede ser mucho más corta en la práctica debido a los múltiples factores de influencia (p. ej. temperatura) que el tiempo de permeación calculado según EN 374. Si aparecen síntomas de desgaste, deben cambiarse los guantes.

Se recomienda llevar guantes de polietileno o polipropileno cuando se trabaja con grandes volúmenes. No utilizar guantes de PVC, goma o nylon.

Téngase en cuenta que, en la práctica, la vida útil de los guantes resistentes a los productos químicos puede verse reducida considerablemente como resultado de la influencia de muchos factores (ej. la temperatura). Los riesgos que conlleva deberán ser sopesados por el usuario final. Reemplazar los guantes si se observan signos de desgaste o desgarro.

Se recomienda el uso de guantes resistentes a los productos químicos, de neopreno o caucho natural.

**Protección ocular:**

Llevar gafas protectoras.

**Protección corporal:**

Utilizar ropa protectora.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Líquido
Olor	Irritante
pH	No hay datos/ No aplicable
Punto inicial de ebullición	109 – 112 °C
Punto de inflamación	No hay datos/ No aplicable
Temperatura de descomposición	No hay datos/ No aplicable
Presión de vapor	No hay datos/ No aplicable
Densidad	No hay datos/ No aplicable
Densidad aparente	No hay datos/ No aplicable
Viscosidad	No hay datos/ No aplicable
Viscosidad (cinemática)	No hay datos/ No aplicable
Propiedades explosivas	No hay datos/ No aplicable
Solubilidad cualitativa (disolvente: agua)	Polimeriza al contacto con el agua.
Temperatura de solidificación	No hay datos/ No aplicable
Punto de fusión	No hay datos/ No aplicable
Inflamabilidad	No hay datos/ No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No hay datos/ No aplicable
Límites de explosividad	No hay datos/ No aplicable
Coefficiente de reparto n-octano/agua	No hay datos/ No aplicable
Tasa de evaporación	No hay datos/ No aplicable
Densidad de vapor	No hay datos/ No aplicable
Propiedad comburentes	No hay datos/ No aplicable

**9.2. Información adicional**

No hay datos/ No aplicable.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad****10.1. Reactividad**

Se producirá una polimerización exotérmica en presencia de agua, aminas, álcalis y alcoholes.

**10.2. Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ver sección 10.1.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

## 10.5. Materiales incompatibles

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

### Informaciones generales toxicológicas:

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del Reglamento 1272/2008/CE.

Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

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

Puede irritar las vías respiratorias.

### Toxicidad inhalativa aguda:

La exposición prolongada a altas concentraciones de vapores puede dar lugar a efectos crónicos en personas sensibles. En atmósfera seca con < 50% de humedad relativa, los vapores podrán irritar los ojos y el sistema respiratorio.

### Irritación de la piel:

Une la piel en segundos. Se considera de baja toxicidad. LD50 dérmica aguda (conejo) > 2000 mg/kg. Al polimerizar en la superficie de la piel, no se considera posible una reacción alérgica.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de ensayo	Especies	Método
Tritolil fosfato 1330-78-5	Sin irritación cutánea	24 h	Conejo	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

### Irritación de los ojos:

Irritante para los ojos. El producto líquido pega los párpados. Los vapores en atmósferas secas (HR < 50%) provocan irritación y efecto lacrimógeno.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de ensayo	Especies	Método
Tritolil fosfato 1330-78-5	Sin irritación ocular	24 h	Conejo	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)



**Toxicidad oral aguda:**

Los cianoacrilatos son considerados como de relativa baja toxicidad. El valor oral agudo LD50 es >5000 mg/kg en ratas.

Resulta casi imposible tragarlo ya que polimeriza rápidamente en la boca.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	LD50	367 mg/kg	Oral	-	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Tritolil fosfato 1330-78-5	LD50	15,750 mg/kg	Oral	-	Rata	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Toxicidad dermal aguda:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición	Especies	Método
Tritolil fosfato 1330-78-5	LD50	3,700 mg/kg	dermal	-	Conejo	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Sensibilización respiratoria o cutánea:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tiempo de ensayo	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	Sensibilizante	Prueba de maximización en cerdo de guinea	Conejillo de indias	-

**Mutagenicidad en células germinales:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Tipo de estudio / Vía de administración	Activación metabólica / tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	negativo	Bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	Con o sin	-	EU Method B. 13/14 (Mutagenicity)

**Toxicidad por dosis repetidas:**

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Tiempo de exposición / Frecuencia de tratamiento	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	NOAEL ≥ 250 mg/kg	Oral: por sonda	14 días, 5 días/semana, 12 dosis	Rata	OECD Guideline 407 (repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

Hidroquinona 123-31-9	NOAEL ≤ 500 mg/kg	Oral: por sonda	14 días, 5 días/semana, 12 dosis	Rata	OECD Guideline 407 (repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
--------------------------	----------------------	--------------------	--	------	--

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Detalles generales de ecología:

Las Demandas de Oxígeno Químico y Biológico (BOD y COD) son insignificantes.

La mezcla está clasificada en base a la información de peligro disponible para los ingredientes tal y como se define en el criterio de clasificación para mezclas de cada clase de peligro o diferenciación en el Anexo I del Reglamento 1272/2008/CE.

Información de sanidad y ecológica relevante disponible para las sustancias listadas en la Sección 3 se proporciona a continuación.

#### Efectos ecotoxicológicos:

No verter en el desagüe/ aguas de superficie/ aguas subterráneas.

Ingredientes peligrosos N° CAS	Tipo de valor	Valor	Estudio de toxicidad aguda	Tiempo de exposición	Especies	Método
Hidroquinona 123-31-9	LC50	0.638 mg/l	Pez	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidroquinona 123-31-9	EC50	0.134 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hidroquinona 123-31-9	EC50	0.335 mg/l	Algas	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hidroquinona 123-31-9	NOEC	0.0057 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Tritolil fosfato 1330-78-5	LC50	0.6 mg/l	Pez	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Tritolil fosfato 1330-78-5	EC50	0.146 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Tritolil fosfato 1330-78-5	EC50	0.404 mg/l	Algas	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Tritolil fosfato 1330-78-5	EC50	> 1,000 mg/l	Sludge treatment	3 h	Bacteriae	OECD Guideline 209

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingredientes peligrosos N° CAS	Resultado	Ruta de aplicación	Degradabilidad	Método
Hidroquinona 123-31-9	Desintegración biológica fácil	aerobio	75 – 81 %	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability: Closed Bottle Test)
Tritolil fosfato 1330-78-5	Desintegración biológica difícil	aerobio	24.2 %	OECD Guideline 301D

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Ingredientes peligrosos N° CAS	LogKow	Factor de bioconcentración (BCF)	Tiempo de exposición	Especies	Temperatura	Método
Hidroquinona 123-31-9	0.59	-	-	-	-	EU Method A.8 (Partition Coefficient)

## 12.4. Movilidad en el suelo

Los adhesivos curados son inmóviles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ingredientes peligrosos N° CAS	PBT/vPvB
Hidroquinona 123-31-9	No cumple con los criterios de Persistente, Bioacumulativo y Tóxico (PBT) ni con los de muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB)

## 12.6. Otros efectos adversos

No hay datos/ No aplicable.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación.

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evacuación del producto:

Polimerizar vertiéndolo poco a poco al agua (10:1). Desecharlo como sustancia química sólida, no tóxica e insoluble en agua, en un vertedero aprobado o incinerar en condiciones controladas.

Elimínese según las disposiciones locales y nacionales que correspondan.

La contribución a desperdicios de este producto es muy insignificante en comparación al material con el que se utiliza.

**Evacuación del envase sucio:**

Después de usar, los tubos, cajas y envases conteniendo residuos de producto deberán eliminarse como desperdicios químicamente contaminados", en vertedero legal autorizado ó incinerando."

Destruir los envases de acuerdo con la normativa vigente.

**Código de residuo:**

08 04 09 residuos de adhesivos y selladores que contienen disolventes orgánicos y otras sustancias peligrosas  
Los códigos de residuos EAK no se refieren al producto sino al origen. Por ello, el fabricante no puede indicar ningún código de residuos para los productos que se utilizan en diferentes sectores. Los códigos son sólo recomendaciones para el usuario.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

ADNR: Mercancía no peligrosa.

IMDG: Mercancía no peligrosa.

IATA: UN3334.

*Nótese que los cianoacrilatos están restringidos para su transporte aéreo en el caso de envases superiores a 500 g. El "envase" es la botella, tubo o bidón individual, no un cartón que contenga muchas botellas.*

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

ADNR: Mercancía no peligrosa.

IMDG: Mercancía no peligrosa.

IATA: Líquido regulado para la aviación, n.e.p. (Éster de cianoacrilato).

*Nótese que los cianoacrilatos están restringidos para su transporte aéreo en el caso de envases superiores a 500 g. El "envase" es la botella, tubo o bidón individual, no un cartón que contenga muchas botellas.*

### 14.3. Clases de peligro para el transporte

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

ADNR: Mercancía no peligrosa.

IMDG: Mercancía no peligrosa.

IATA: 9.

*Nótese que los cianoacrilatos están restringidos para su transporte aéreo en el caso de envases superiores a 500 g. El "envase" es la botella, tubo o bidón individual, no un cartón que contenga muchas botellas.*

### 14.4. Grupo embalaje

ADR/RID: Mercancía no peligrosa.

ADNR: Mercancía no peligrosa.

IMDG: Mercancía no peligrosa.

IATA: III.

*Nótese que los cianoacrilatos están restringidos para su transporte aéreo en el caso de envases superiores a 500 g. El "envase" es la botella, tubo o bidón individual, no un cartón que contenga muchas botellas.*

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no.

ADNR: no.

IMDG Marine pollutant: no.

IATA: no.

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No hay datos/ No aplicable.

## 14.7. Transporte a granel de acuerdo al Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

No hay datos/ 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 mezclas

Tenor VOC < 3 %  
(1999/13/EC)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de seguridad química.

## SECCIÓN 16: Otra información

El etiquetado del producto se indica en la sección 2. El texto completo de todas las abreviaturas indicadas por códigos en esta hoja de seguridad es el siguiente:

Irrit. oc.	Irritación ocular
Irrit. cut.	Irritación cutánea
STOT única	Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única
Carc.	Carcinogenicidad
Muta.	Mutagenicidad en células germinales
Tox. ag.	Toxicidad aguda
Les. oc.	Lesiones oculares graves
Sens. cut.	Sensibilización cutánea
Repr.	Toxicidad para la reproducción
Acuático agudo	Peligroso para el medio ambiente acuático
Acuático crónico	Peligroso para el medio ambiente acuático, con efectos crónicos.

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H351	Se sospecha que provoca cáncer.
H361	Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
EUH202	Cianoacrilato. Peligro. Se adhiere a la piel y a los ojos en pocos segundos. Mantener fuera del alcance de los niños.
P261	Evitar respirar los vapores.
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.
P501	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## Otros datos

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describir nuestros productos bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular.

Esta hoja de seguridad cumple con los requisitos del Reglamento (CE) No. 1272/2008.