

# Hoja de Seguridad

Página: 1/15

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 21.04.2017  
Producto: **PALATAL A-430**

Versión: 4.0

(30178132/SDS\_GEN\_CL/ES)  
Fecha de impresión 22.04.2017

## 1. Identificación del producto químico y de la empresa

### PALATAL A-430

Usos recomendados: Producto químico

Empresa:

BASF Chile S.A.  
Carrascal 3851 Quinta Normal  
7360081 Santiago, CHILE  
Teléfono: +56 2 2640-7000  
Telefax número: +56 2 2775-3095  
Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590  
CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800  
CITUC Químico: +56 2 2247-3600

## 2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 3  
Grupo de embalaje: III  
Número ONU: 1866

Distintivo según NCh2190Clasificación según GHS

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
Líquidos inflamables: Cat. 3  
Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - vapor)

Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2  
 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2  
 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A  
 Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Otros Peligros (GHS):

En caso de contacto con la piel, elimínese primero el producto con un paño seco y después lávese la piel con agua abundante.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Peligro

Indicaciones de peligro:

H226	Líquido y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H361d	Susceptible de dañar al feto.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H315	Provoca irritación cutánea.
H361d	Susceptible de dañar al feto.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H372	Perjudica a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260	No respire los vapores.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P240	Conectar a tierra /enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra /enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260	No respire los vapores.
P264	Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Consejos de prudencia (respuesta):

P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P361 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P361	Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción.
P303 + P361 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (O EL PELO): quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua y jabón.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P314	Consulte a un médico en caso de malestar.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P361	Quitarse inmediatamente todas las prendas contaminadas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, polvo seco, espuma o dióxido de carbono para la extinción.
Consejos de prudencia (almacenamiento):	
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
Consejos de prudencia (eliminación):	
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Clasificación según directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

Inflamable.

Nocivo por inhalación.

Irrita los ojos y la piel.

Etiqueta según directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

BASF Hoja de Seguridad  
 Fecha / actualizada el: 21.04.2017  
 Producto: **PALATAL A-430**

Versión: 4.0

(30178132/SDS\_GEN\_CL/ES)  
 Fecha de impresión 22.04.2017

R10 Inflamable.  
 R20 Nocivo por inhalación.  
 R36/38 Irrita los ojos y la piel.

Frase(s) - S  
 S23.5 No inhalar el vapor.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: ESTIRENO, ácido metacrílico

### 3. Composición/información de los componentes

#### Mezcla

##### Descripción Química

Preparado en base a: éster vinílico

##### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

estireno

Contenido (P/P): $\geq 37\%$ - $\leq 42\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
%	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CAS: 100-42-5	Acute Tox.: Cat. 4 (Inhalación - vapor)
	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	Repr.: Cat. 2 (feto)
	STOT SE: Cat. 3 (irr. aparato respiratorio)
	STOT RE (órgano auditivo): Cat. 1
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 3
	H226, H319, H315, H332, H304, H335, H361, H372, H412, H401

##### Ingredientes peligrosos

según la Directiva 1999/45/CE

estireno

Contenido (P/P): $\geq 30\%$ - $\leq 60\%$
Número CAS: 100-42-5
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn
Frase(s) - R: 10, 20, 36/37/38, 48/20, 63, 65

ácido metacrílico

Contenido (P/P): <= 5 %  
Número CAS: 79-41-4  
Número CE: 201-204-4  
Número de registro REACH: 01-2119463884-26-0001

estireno

Contenido (P/P): >= 12 % - <= 60 %  
Número CAS: 100-42-5  
Símbolo(s) de peligrosidad: Xn  
Frase(s) - R: 10, 20, 36/37/38, 48/20, 63, 65

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

---

#### 4. Primeros auxilios

Tras inhalación:

Trasladar inmediatamente a la persona lesionada al aire libre, alejada de la fuente de explosión. En caso necesario utilizar un balón de oxígeno o un medio similar para realizar una respiración artificial (asistencia respiratoria).

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Mientras se retira la indumentaria contaminada, lavar con agua las zonas afectadas. Buscar atención médica inmediata.

Tras contacto con los ojos:

Buscar ayuda médica. Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

No provocar el vómito a causa del peligro de aspiración. Lavar la boca abundantemente con agua, solicitar asistencia médica.

Protección de los que brindan los primeros auxilios:

Protección de las vías respiratorias: Si es necesario, use mascarilla desechable con ajuste nasal.

Protección de la piel: Use guantes de seguridad tipo quirúrgico.

Protección de los ojos: Use lentes de seguridad ajustados al rostro.

---

#### 5. Medidas para lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo, agua pulverizada

Riesgos especiales:

humos tóxicos

Precauciones para el personal de emergencia y/ o los bomberos

Vestimenta de protección especial:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

## 6. Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:  
Protección personal consistente en traje de protección frente a productos químicos, herméticamente cerrado y equipo respiratorio autónomo.

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

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento, y métodos y materiales de limpieza:  
Para grandes cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores de residuos aprobados.  
Para residuos: Eliminar el material contaminado según la legislación vigente.

---

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:  
Proteger de los efectos del calor. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

### Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro: Mantener el recipiente en lugar fresco y bien ventilado.

---

## 8. Controles de exposición / Protección personal

### Concentración permisible

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

100-42-5: estireno (Contenido (P/P):  $\geq 30\%$  -  $\leq 60\%$ )

Efecto sobre la piel (Decreto 594)  
La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 68 mg/m<sup>3</sup> ; 16 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 170 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-EC 40 ppm (ACGIH)

Valor VLA-ED 20 ppm (ACGIH)

Efecto sobre la piel (Decreto 594)  
La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 170 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (Decreto 594)

Valor VLA-ED 68 mg/m<sup>3</sup> ; 16 ppm (Decreto 594)

79-41-4: ácido metacrílico (Contenido (P/P): <= 5 %)  
Valor VLA-ED 20 ppm (ACGIH)

#### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro combinado compuesto de gases orgánicos/vapor y partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 14387 Tipo A-P2).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:

Gafas protectoras con cubiertas laterales.

Protección de la piel y cuerpo:

traje de protección frente a productos químicos (por ej. según EN 14605), Botas de protección resistentes a productos químicos

---

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido  
Forma: líquido  
Color: amarillento  
Olor: específico del producto  
Valor pH: no aplicable



Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

*Indicaciones para: estireno*

*Punto de ebullición:* 145 °C  
(1.013 hPa)  
*Indicación bibliográfica.*

*Punto de inflamación:* 33 °C (ASTM D3278)

*Indicaciones para: estireno*

*Punto de inflamación:* 31 °C  
*Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: estireno*

*Punto de inflamación:* 31 °C  
*Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: estireno*

*Indicaciones para: estireno*

*Propiedades comburentes:* no es comburente  
no es comburente

*Indicaciones para: estireno*

*Propiedades comburentes:* no es comburente

*Presión de vapor:* 6 hPa  
(20 °C)

*Densidad:* 1,1 g/cm<sup>3</sup>  
(23 °C)

*Solubilidad en agua:* insoluble

*Indicaciones para: estireno*

*Temperatura de autoignición:* 490 °C  
*Indicación bibliográfica.*

*Autoinflamabilidad:* no es autoinflamable

tipo test: Autoinflamabilidad espontánea a temperatura ambiente.

*Viscosidad, dinámica:* > 300 mPa.s  
(23 °C)

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar:

Evitar calor excesivo. Evitar la luz solar directa.

Materiales y sustancias incompatibles:  
peróxidos

## 11. Información toxicológica

### Toxicidad aguda

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de toxicidad aguda:*

*De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación. Altas concentraciones en el aire pueden causar narcosis. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.*

-----

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de toxicidad aguda:*

*De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación. Altas concentraciones en el aire pueden causar narcosis. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Después de una ingestión oral prácticamente no es tóxico. Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.*

-----

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

*Indicaciones para: estireno*

*CL50 rata (Por inhalación): 12 mg/l 2770 ppm 4 h  
Indicación bibliográfica. El vapor se ha ensayado.*

-----

*Indicaciones para: estireno*

*CL50 rata (Por inhalación): 12 mg/l 2770 ppm 4 h  
Indicación bibliográfica. El vapor se ha ensayado.*

-----

*Indicaciones para: estireno*

*DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)*

-----

*Indicaciones para: estireno*

*DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)*

-----

## **Efectos Locales**

*Valoración de efectos irritantes:*

En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.

En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de efectos irritantes:*

*En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.*  
-----

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de efectos irritantes:*

*En contacto con los ojos causa irritaciones. En contacto con la piel causa irritaciones.*  
-----

### **Irritación/corrosión cutánea**

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (Directiva 404 de la OCDE)

### **Lesiones oculares graves/irritación ocular**

Irritación de los ojos conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: Irritante. (Directiva 405 de la OCDE)

### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de sensibilización:*

*No sensibilizante en piel según experimentación animal.*  
-----

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de sensibilización:*

*No sensibilizante en piel según experimentación animal.*  
-----

*Indicaciones para: estireno*

*Ensayo de maximación en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.*  
-----

*Indicaciones para: estireno*

*Ensayo de maximación en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.*  
-----

### **Mutagenicidad de células reproductoras**

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de mutagenicidad:*

*La sustancia, a pesar de presentar efectos mutagénicos en diversos ensayos en microorganismos y cultivos celulares, éstos no se han podido confirmar en ensayos con mamíferos.*  
-----

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de mutagenicidad:*

*La sustancia, a pesar de presentar efectos mutagénicos en diversos ensayos en microorganismos y cultivos celulares, éstos no se han podido confirmar en ensayos con mamíferos.*

*Indicaciones para: estireno*

*Indicaciones para: estireno*

*Indicaciones para: estireno*

*Indicaciones para: estireno*

#### **Otras indicaciones de toxicidad**

No hay datos disponibles.

---

## **12. Información ecológica**

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

### **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

*Indicaciones para: estireno*

*Valoración de toxicidad acuática:*

*Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

*Indicaciones para: estireno*

*Invertebrados acuáticos:*

*CE50 (48 h) 4,7 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, Flujo continuo.)*

*Indicación bibliográfica.*

*Indicaciones para: estireno*

*Plantas acuáticas:*

*CE50 (72 h) 4,9 mg/l (tasa de crecimiento), Selenastrum capricornutum (otro(a)(s))  
Indicación bibliográfica.*

*CE10 (96 h) 0,28 mg/l (tasa de crecimiento), Desmodemus subspicatus (otro(a)(s))  
-----*

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
CE50 > 100 mg/l

### **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Debido a su escasa solubilidad en agua, el producto se puede separar en gran parte por vía mecánica en plantas depuradoras biológicas.

*Indicaciones para: estireno  
Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):  
Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)  
-----*

*Indicaciones para: estireno  
Indicaciones para la eliminación:  
70,9 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)  
-----*

### **Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:  
No hay datos disponibles.

---

## **13. Información sobre la disposición final**

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.  
Producto: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuados.

Residuos de productos: Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuados.

Envase, embalaje y material contaminados:  
Eliminense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

---

## **14. Información sobre el transporte**

### **Transporte Terrestre**

#### **Transporte por carretera**

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 21.04.2017  
Producto: **PALATAL A-430**

Versión: 4.0

(30178132/SDS\_GEN\_CL/ES)  
Fecha de impresión 22.04.2017

Clase: 3  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1866  
Etiqueta de Riesgo: 3  
Nº Riesgo: 30  
Nombre: RESINA EN SOLUCIÓN

#### **Transporte Ferroviario**

Clase: 3  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1866  
Etiqueta de Riesgo: 3  
Nº Riesgo: 30  
Nombre: RESINA EN SOLUCIÓN

#### **Transporte Fluvial**

Clase: 3  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1866  
Etiqueta de Riesgo: 3  
Nº Riesgo: 30  
Nombre: RESINA EN SOLUCIÓN

#### **Transporte Marítimo**

IMDG

Clase: 3  
Grupo de Embalaje: III  
Nº ONU: 1866  
Etiqueta de Riesgo: 3  
Polución Marina: NO  
Nombre: RESINA EN SOLUCIÓN (contiene ESTIRENO)

#### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 3  
Packing group: III  
UN Number: 1866  
Hazard label: 3  
Marine pollutant: NO  
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains STYRENE)

#### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Clase: 3  
Grupo de Embalaje: III

BASF Hoja de Seguridad  
Fecha / actualizada el: 21.04.2017  
Producto: **PALATAL A-430**

Versión: 4.0

(30178132/SDS\_GEN\_CL/ES)  
Fecha de impresión 22.04.2017

Nº ONU: 1866  
Etiqueta de Riesgo: 3  
Nombre: RESINA EN SOLUCIÓN (contiene ESTIRENO)

**Air transport**  
IATA/ICAO

Hazard class: 3  
Packing group: III  
UN Number: 1866  
Hazard label: 3  
Proper shipping name: RESIN SOLUTION (contains STYRENE)

---

## 15. Información reglamentaria

Regulaciones nacionales / internacionales: NCh382, NCh2190, NCh1411/4 y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

El receptor debería poner atención a la posible existencia de regulaciones locales.

---

## 16. Otras informaciones

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

Xn	Nocivo.
10	Inflamable.
20	Nocivo por inhalación.
36/37/38	Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
48/20	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
63	Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

La fecha de la preparación de esa Hoja de Seguridad se encuentra disponible en su encabezado. La próxima revisión ocurrirá en máximo de cinco años después de la fecha de preparación.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.