

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/13

BASF Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

## 1. Identificación

Identificador del producto

**Cloruro de colina solución 75%**

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

Usos pertinentes identificados: Aditivo para nutrición animal

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

Empresa:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Operating Division Nutrition and Health

Teléfono: +49 621 60-48434

Dirección e-mail: EN-global-safety-data@basf.com

**Teléfono de emergencia**

International emergency number:

Teléfono: +49 180 2273-112

## 2. Identificación de los peligros

**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Acute Tox. 5 (Por ingestión)

Acute Tox. 5 (dérmica)

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## Elementos de la etiqueta

### Globally Harmonized System (GHS)

Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H303 + H313 Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P302 + P312 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o médico/doctor si la persona se encuentra mal.

## Otros peligros

### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

## 3. Composición/Información sobre los componentes

### Sustancia

No aplicable

### Mezcla

#### Descripción Química

Solución acuosa en base a: cloruro de colina

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

cloruro de colina

Contenido (P/P): $\geq 50\%$ - $\leq 100\%$	Acute Tox. 5 (Por ingestión)
Número CAS: 67-48-1	Acute Tox. 5 (dérmica)
Número CE: 200-655-4	H303 + H313

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

---

## 4. Primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

---

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

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

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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

Vapores nocivos, óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, compuestos de cloro

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse. Formación de humo/niebla.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

---

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.  
Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (por ej. arena, tierra de diatomeas, ligante universal, serrín).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

**7. Manipulación y almacenamiento****Precauciones para una manipulación segura**

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Protección contra incendio/explosión:

El producto no es autoinflamable, no comburente y no existe peligro de explosión. No se recomienda ninguna medida especial.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

**Usos específicos finales**

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

**8. Controles de exposición/Protección individual****Parámetros de control**

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

67-48-1: cloruro de colina

**Controles de la exposición**

Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de vapores/aerosoles. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

Protección corporal debe ser seleccionada basándose en los niveles de exposición y de acuerdo a la actividad.

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	solución acuosa	
Color:	incolore	
Olor:	similar a amina	
Umbral de olor:	no determinado	
Valor pH:	aprox. 5,5 - 6,5 (20 °C)	(ASTM E70)
Punto de fusión:	-18 °C	
Punto de ebullición:	100 °C	
Punto de inflamación:	Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación.	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Temperatura de ignición:	355 °C	(DIN 51794)
Presión de vapor:	123 mbar (50 °C) 23 mbar (20 °C)	
Densidad:	1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
densidad relativa:	1,1 (20 °C)	
Densidad relativa de vapor (aire):	> 1 (20 °C)	(calculado)
Solubilidad en agua:	Más pesado que el aire. totalmente miscible	
Solubilidad (cualitativo)	Disolvente(s): alcoholes poco soluble	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	no aplicable para mezclas	
Descomposición térmica:	>= 290 °C (DSC (DIN 51007))	

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Viscosidad, dinámica: 15,5 mPa.s  
(23 °C)  
Viscosidad, cinemática: 14,2 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C)  
Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no  
existe ninguna indicación de  
propiedades explosivas.  
Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto  
no se clasifica como comburente.

**Otros datos**

Capacidad de calentamiento propio: no aplicable, el  
producto es un líquido

Distribución del tamaño de grano: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida  
o granular

---

**10. Estabilidad y reactividad****Reactividad**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal: Tiene efecto corrosivo frente a los metales.

**Estabilidad química**

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

**Condiciones que deben evitarse**

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

**Materiales incompatibles**

Sustancias a evitar:

Se desconocen durante el uso y almacenaje si se usa de acuerdo a las instrucciones.

**Productos de descomposición peligrosos**

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

---

**11. Información toxicológica****Información sobre los efectos toxicológicos**

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**DL50 rata (Por ingestión): 3.150 mg/kg (ensayo BASF)*  
-----*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**CL50 rata (Por inhalación): > 5,2 mg/l 4 h (ensayo BASF)**Se ha ensayado un aerosol.*  
-----*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**DL50 rata (dérmica): > 4.000 mg/kg (similar a la guideline 402 de la OCDE)*  
-----Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (ensayo BASF)*  
-----*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (ensayo BASF)*  
-----Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No sensibilizante en piel según experimentación animal.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Datos experimentales/calculados:**cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)*  
-----Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. La sustancia no ha presentado indicaciones de propiedades mutagénicas en cultivos celulares de mamíferos.

Carcinogenicidad

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

---

Valoración de carcinogenicidad:

No cancerígeno.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Una ingestión oral repetida de la sustancia no causó daños en los órganos de reproducción.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales la sustancia no condujo a deformaciones. No obstante, la exposición a dosis elevadas, las cuales afectaron a la evolución de peso de los animales progenitores, produjeron un efecto teratogénico. En pequeñas dosis no son de esperar efectos teratogénicos en las personas.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Indicaciones: No hay datos disponibles.

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

No se observaron efectos adversos tras una exposición repetida en experimentación animal.

Peligro de aspiración

Tras la ingestión es posible una lesión del pulmón (peligro por aspiración).

Otras indicaciones de toxicidad

Los datos de toxicidad corresponden a la sustancia activa. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones en las plantas de tratamiento biológico, no son de esperar variaciones en la función del lodo activado.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Toxicidad en peces:**CL50 (96 h) > 100 mg/l, Oryzias latipes (Directiva 203 de la OCDE, Flujo continuo.)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*  
-----*Indicaciones para: cloruro de colina**Invertebrados acuáticos:**CE50 (48 h) 349 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*



---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

---

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*Plantas acuáticas:**CE50 (72 h) > 1.000 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.**NOEC (72 h) 32 mg/l (tasa de crecimiento), Pseudokirchneriella subcapitata (Directiva 201 de la OCDE, estático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*  
-----

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:**CE10 (17 h) 112,9 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 8, aerobio)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*  
-----

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:**NOEC (21 Días) 30,2 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)**La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.*  
-----

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*Valoración de toxicidad terrestre:**Se observaron efectos tóxicos en ensayos realizados con organismos vivos del suelo. No se observaron efectos tóxicos en ensayos realizados con plantas terrestres.*  
-----

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*organismos que viven en el suelo:**CL50 (56 Días) 681 mg/kg, Eisenia foetida (directriz de la OCDE 222)**Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.**NOEC (56 Días) 320 mg/kg, Eisenia foetida (Directiva 207 de la OCDE)**Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.**NOEC (28 Días) 18,6 mg/kg, otro(a)s microorganismos que viven en (OECD 216)**Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.*  
-----

-----  
*Indicaciones para: cloruro de colina*

*plantas terrestres:**ER50 > 2100 g/ha**Analogía: evaluación procedente de productos químicamente similares.*  
-----

## **Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

*Indicaciones para: cloruro de colina*

---

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

---

*Indicaciones para la eliminación:**93 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (14 Días) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aerobio, lodo activado, doméstico)*

-----

*Indicaciones para: cloruro de colina**Evaluación de la estabilidad en agua:**Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.*

-----

### **Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación en los organismos.

Los datos se refieren a la sustancia en su forma cargada.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Evaluación del potencial de bioacumulación:**Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.**Los datos se refieren a la sustancia en su forma cargada.*

-----

### **Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo. Los datos se refieren a la sustancia en su forma cargada.

*Indicaciones para: cloruro de colina**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.**Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo. Los datos se refieren a la sustancia en su forma cargada.*

-----

### **Otros efectos adversos**

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

### **Información adicional**

Otras indicaciones sobre distribución y residuos:

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre distribución y permanencia en el medio ambiente han sido deducidas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Más informaciones ecotoxicológicas:

Los datos de ecología corresponden a la sustancia activa. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### Métodos para el tratamiento de residuos

Observar las legislación nacional y local.

### 14. Información relativa al transporte

#### Transporte por tierra

##### ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

##### RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### Transporte interior por barco

##### ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el	No aplicable

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

transporte:  
 Grupo de embalaje: No aplicable  
 Peligros para el medio ambiente: No aplicable  
 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
 no evaluado

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

### Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número UN o número ID: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Clase(s) de peligro para el transporte: No aplicable

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno conocido

### Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user: None known

**Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Ficha de Datos de Seguridad según la 4ª Revisión del GHS de la ONU

Fecha / actualizada el: 07.12.2022

Versión: 2.0

Producto: **Cloruro de colina solución 75%**

(ID N° 30041094/SDS\_GEN\_00/ES)

Fecha de impresión 14.10.2025

Reglamento:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nombre del Producto:	Cholinchloride solutions	Product name:	Cholinchloride solutions
Categoría de la contaminación:	Z	Pollution category:	Z
Tipo de buque:	3	Ship Type:	3

## 15. Información reglamentaria

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

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

## 16. Otra información

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Texto completo de las clasificaciones, los símbolos de peligrosidad y las indicaciones de peligro, si se han mencionado en las secciones 2 ó 3:

Acute Tox.

Toxicidad aguda

H303 + H313

Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

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