

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 1 de 12

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

### 1.1. Identificador de producto

tiocianato de amonio

Número de registro REACH: 01-2119543696-28-0000  
N.º CAS: 1762-95-4  
N.º Índice: 615-004-00-3  
N.º CE: 217-175-6

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

#### Uso de la sustancia o de la mezcla

Reactivos y productos químicos de laboratorio  
Sólo para fines analíticos y de laboratorio.

#### Usos desaconsejados

No utilizar para fines particulares (domésticos).

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

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

Compañía: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Calle: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Población: N-4050-320 Porto  
Teléfono: +351 226002917  
Correo electrónico: info@analyticchem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analyticchem.com  
Página web: www.analyticchem.com  
Departamento responsable: SDS service department

#### Información del proveedor o fabricante

Compañía: AnalytiChem Belgium NV  
Calle: Industriezone "De Arend" 2  
Población: B-8210 Zedelgem  
Teléfono: +32 50 28 83 20  
Correo electrónico: info.be@analyticchem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analyticchem.com  
Departamento responsable: AnalytiChem  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

### 1.4. Teléfono de emergencia:

915 620 420 disponible las 24 horas los 365 días del año (INTCF) / 900 868 538 (CHEMTRIC)

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**tiocianato de amonio**

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 2 de 12

**Información adicional**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4; H332  
Acute Tox. 4; H312  
Acute Tox. 4; H302  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 3; H412

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

**2.2. Elementos de la etiqueta****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Palabra de Peligro  
advertencia:

Pictogramas:

**Indicaciones de peligro**

H302+H312+H332 Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

**2.3. Otros peligros**

No hay datos disponibles

**SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes****3.1. Sustancias**

Fórmula molecular: NH4SCN  
Peso molecular: 76,12 g/mol

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 3 de 12

#### Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º Índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1762-95-4	tiocianato de amonio			100 %
	217-175-6	615-004-00-3	01-2119543696-28-0000	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H318 H412 EUH032			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

#### Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
1762-95-4	217-175-6	tiocianato de amonio	100 %
	por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = 508 mg/kg		

#### Consejos adicionales

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente (= 0,1 % p/p) según la normativa CE n.º 1907/2006 (REACH), artículo 57.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante

#### En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial.

Llamar inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Llamar inmediatamente al médico.

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Proteger el ojo ileso.

#### En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Llamar inmediatamente al médico.

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

Irritante

Vómito

Trastornos gastrointestinales

Colapso circulatorio

Descenso de presión sanguínea

Espasmos

Efecto narcotizante

Molestias respiratorias

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 4 de 12

Ahogos

Liberación de: Cianuro de hidrogeno (ácido cianhídrico)

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

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

#### **Medios de extinción no apropiados**

sin límite

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

Sustancias sólidas no inflamables

Productos de combustión peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

Oxídos nítricos (NOx)

Óxidos de azufre

Amoníaco

Cianuro de hidrogeno (ácido cianhídrico)

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

No inhalar gases de explosión y combustión.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

### **Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados.

Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no estén dañados de la zona de peligro.

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección.

## 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**

Asegurar una ventilación adecuada.

Usar equipamiento de protección personal.

Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Llevar a las personas fuera del peligro.

Planes de emergencia

consulta con expertos

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

#### **Para el personal de emergencia**

Consejos de prudencia Para el personal de emergencia : Protección individual: véase sección 8

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

#### **Para retención**

Tapar las canalizaciones.

Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 5 de 12

Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

Absorber con una substancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

#### Para limpieza

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetanto las disposiciones de ambiente.

#### Otra información

Asegurar una ventilación adecuada.

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Indicaciones para la manipulación segura

Leer la etiqueta antes del uso. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Usar equipamiento de protección personal. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Asegurar una ventilación adecuada. Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

#### Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Medidas usuales de prevención de la defensa contra incendios.

#### Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Poner a disposición suficientes posibilidades de vigilancia

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

#### Indicaciones adicionales para la manipulación

Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

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

#### Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Protegerse contra: Lúz

#### Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

regulaciones nacionales

#### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco.

temperatura de almacenamiento +5°C - +30°C

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 6 de 12

#### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
1762-95-4	tiocianato de amonio			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	4 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	0,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumidor DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	2 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo		oral	sistémico	0,2 mg/kg pc/día

#### Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Compartimento medioambiental	Valor
1762-95-4	tiocianato de amonio		
Agua dulce			0,095 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)			0,027 mg/l
Agua marina			0,009 mg/l
Sedimento de agua dulce			0,543 mg/kg
Sedimento marino			0,054 mg/kg
Envenenamiento secundario			1,667 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales			30 mg/l
Tierra			6,336 mg/kg

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas y aplicaciones para el proceso de trabajo tienen prioridad antes del uso del equipamiento de protección personal.

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal.

No respirar el polvo. Evitar la producción de polvo.

##### Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

##### Protección de los ojos/la cara

gafas de mordaza

##### Protección de las manos

Ejemplos adecuados son los guantes de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de con la siguiente especificación (ensayo según EN 374):

En caso de contacto frecuente con la piel

Nombre comercial/denominación KCL 741 Dermatril® L

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: > 480 min

En caso de breve contacto de mano

Nombre comercial/denominación KCL 741 Dermatril® L

Material adecuado: NBR (Goma de nitrilo) 0,11 mm

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): > 480 min

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN 374. Esta recomendación solo

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 7 de 12

es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

#### Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

La elección de los equipos de protección personal depende de la concentración y cantidad de sustancias peligrosas. La resistencia química de los equipos de protección debe ser consultada con sus proveedores.

#### Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Aparato filtrador con soplador o soplador aparato filtrador tipo: P2

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con la información del usuario del fabricante y se documenten en consecuencia.

#### Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	sólido
Color:	incoloro
Olor:	inodoro
Punto de fusión/punto de congelación:	150 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad:	No hay datos disponibles
Límite superior de explosividad:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	170 °C
pH (a 20 °C):	4,8-5,8 (50 g/l)
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	1600 g/l
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Presión de vapor: (a 20 °C)	0,000152 hPa
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	1,31 g/cm <sup>3</sup>
Densidad aparente:	600-700 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

#### Información relativa a las clases de peligro físico

##### Propiedades explosivas

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 8 de 12

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

No hay datos disponibles

Gas:

No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

No hay datos disponibles

#### Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente:

No hay datos disponibles

Contenido en disolvente:

0

Contenido sólido:

0

Temperatura de sublimación:

No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento:

No hay datos disponibles

Temperatura de escorrimiento:

No hay datos disponibles

No hay datos disponibles:

Viscosidad dinámica:

No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado:

No hay datos disponibles

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

### 10.2. Estabilidad química

Protegerse contra: Luz

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Agentes oxidantes

Ácido

Nitrate

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz

Calor

sensible a la percusión Tratar con cuidado evitar choques, rozamiento y golpes.

### 10.5. Materiales incompatibles

Metal

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio pueden formarse:

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### Información adicional

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicocinética, metabolismo y distribución

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 9 de 12

#### Toxicidad aguda

Nocivo en caso de inhalación.  
Nocivo en contacto con la piel.  
Nocivo en caso de ingestión.  
En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1762-95-4	tiocianato de amonio				
	oral	DL50 mg/kg	508	Japanese quail	Study report (1999)
	cutánea	DL50 mg/kg	> 2000	Rata	Study report (2003)
	inhalación vapor	ATE	11 mg/l		
	inhalación polvo/niebla	ATE	1,5 mg/l		

#### Irritación y corrosividad

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.  
Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.  
Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Información sobre posibles vías de exposición

No hay datos disponibles

#### Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles

#### Consejos adicionales referente a las pruebas

No hay datos disponibles

#### Experiencias de la práctica

No hay datos disponibles

#### 11.2. Información relativa a otros peligros

##### Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles

##### Otros datos

No hay datos disponibles

##### Indicaciones adicionales

Irritante

Vómito

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 10 de 12

Trastornos gastrointestinales  
Colapso circulatorio  
Descenso de presión sanguínea  
Espasmos  
Efecto narcotizante  
Molestias respiratorias  
Ahogos  
Liberación de: Cianuro de hidrógeno (ácido cianhídrico)

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h]   [d]	Especies	Fuente	Método
1762-95-4	tiocianato de amonio					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 65 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1999)	EU Method C.1
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r 116 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1999)	OECD Guideline 201
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 3,56 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 202
	Toxicidad para los peces	NOEC 1,84 mg/l	124 d	Pimephales promelas	Study report (1994)	Test was based on exposing juvenile fish
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC 1,25 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 211

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

### Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
1762-95-4	tiocianato de amonio	-2,29

### 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo.

### 12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

### Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 11 de 12

#### Recomendaciones de eliminación

Eliminación conforme a la Directiva 2008/98/CE sobre residuos y desechos peligrosos.

En consideración de la prescripción de la autoridad manejar una instalación de tratamiento químico/físico.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

#### Eliminación de envases contaminados

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte fluvial (ADN)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte marítimo (IMDG)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. Número ONU o número ID:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

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

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.4. Grupo de embalaje:

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:

No

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

## Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

### tiocianato de amonio

Revisión: 05.11.2025

Código del producto: AC14.00400

Página 12 de 12

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

#### Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clase de peligro para el agua (D):	1 - ligeramente peligroso para el agua

## SECCIÓN 16. Otra información

#### Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

#### Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H302+H312+H332	Nocivo en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH032	En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.

#### Indicaciones adicionales

Debe disponer a los trabajadores la información y la formación práctica suficientes.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestros conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica.

El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.