

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 1 de 11

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

**1.1. Identificador de producto**

Arsenicum(III) oxide a.r.

Nombre de la sustancia: Trióxido de diarsénico; trióxido de arsénico  
N.º CAS: 1327-53-3  
N.º índice: 033-003-00-0  
N.º CE: 215-481-4

**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@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.com  
Página web: www.analytichem.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@analytichem.com  
Persona de contacto: SDS service department  
Correo electrónico: SDS@analytichem.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 (CHEMTREC)

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 2 de 11

## Información adicional

No hay disponible un número de registro para esta sustancia, ya que la sustancia o su uso están exentos del registro; según el artículo 2 del Reglamento REACH (CE) núm. 1097/2006, el tonelaje anual no requiere registro o dicho registro está previsto para una fecha posterior.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Carc. 1A; H350  
Acute Tox. 2; H300  
Skin Corr. 1B; H314  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

## Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Palabra de  
advertencia:

Peligro

Pictogramas:



## Indicaciones de peligro

H300 Mortal en caso de ingestión.  
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H350 Puede provocar cáncer.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Consejos de prudencia

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.  
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.  
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.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P405 Guardar bajo llave.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

## 2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

## 3.1. Sustancias

Fórmula molecular:  $\text{As}_2\text{O}_3$   
Peso molecular: 197,84 g/mol

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 3 de 11

## Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
1327-53-3	trióxido de diarsénico			100 %
	215-481-4	033-003-00-0		
	Carc. 1A, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350 H300 H314 H400 H410			

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		
1327-53-3	215-481-4	trióxido de diarsénico	100 %
	oral: ATE = 5 mg/kg		

## Consejos adicionales

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) enumeradas en la lista de candidatos según el artículo 59 de REACH: Trióxido de diarsénico; trióxido de arsénico

Esta mezcla contiene las siguientes sustancias altamente preocupantes (SVHC) que requieren autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH: Trióxido de diarsénico; trióxido de arsénico

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

Protección propia del primer auxiliante  
Llamar inmediatamente al médico.  
Se requiere acción rápida

## 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

corrosivo, Tos  
Ahogos, Trastornos gastrointestinales  
Dolores de cabeza, Espasmos  
Riesgo de lesiones oculares graves.

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 4 de 11

**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:

humo de óxido metálico, tóxico

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

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

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

**Información adicional**

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

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).

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

Recoger con cuidado en seco. Coger sin polvo y guardar sin polvo.

**Para limpieza**

Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando 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.

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 5 de 11

**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. Usar equipamiento de protección personal.  
Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.  
No respirar el polvo. Usar ventilador (laboratorio).

**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. 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. Evitar: Formación de aerosol y niebla  
No respirar los vapores/aerosoles.

**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.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

regulaciones nacionales

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Almacenar en un lugar bien ventilado.  
Manténgase el recipiente en lugar seco.

**7.3. Usos específicos finales**

Productos químicos de laboratorio

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
1327-53-3	Trióxido de diarsénico, como As	-	0,01		VLA-ED	

**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.

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

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 6 de 11

**Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza

Úsese protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

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

En caso de contacto frecuente con la piel

Productos de guantes recomendables: KCL 741 Dermatrill® L

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

Tiempo de llevar en caso de contacto permanente: &gt; 480 min

En caso de breve contacto de mano

Productos de guantes recomendables: KCL 741 Dermatrill® L

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

Tiempo de llevar en caso de contacto ocasional (salpicar): &gt; 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 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**

Protección respiratoria es necesaria para: formación de polvo

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:	blanco - beige
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	312,3 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	457,2 °C
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

**Arsenicum(III) oxide a.r.**

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 7 de 11

Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	37 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 hPa
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad (a 20 °C):	3,738 g/cm³
Densidad aparente:	2250 kg/m³
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	
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	
Sólido:	No hay datos disponibles
Gas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	
Comburente	

**Otras características de seguridad**

Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Prueba de separación del disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido en disolvente:	No hay datos disponibles
Contenido sólido:	100%
Temperatura de sublimación:	No hay datos disponibles
Temperatura de reblandecimiento:	No hay datos disponibles
Temperatura de escurrimiento:	No hay datos disponibles
No hay datos disponibles:	
Viscosidad dinámica:	No hay datos disponibles
Tiempo de vaciado:	No hay datos disponibles

**Información adicional**

Corrosivos para los metales.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Agente oxidante, fuerte

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

Arsenicum(III) oxide a.r.		
Revisión: 17.12.2024	Código del producto: AC14.00882	Página 8 de 11

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

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

Toxicidad aguda

Mortal en caso de ingestión.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
1327-53-3	trióxido de diarsénico				
	oral	ATE 5 mg/kg			

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Puede provocar cáncer. (trióxido de diarsénico)  
Mutagenicidad en células germinales: 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.

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

Otros datos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles



## Ficha de datos de seguridad

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

Revisión: 17.12.2024

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Código del producto: AC14.00882

Página 9 de 11

## SECCIÓN 12. Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**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**

Una inscripción en el ambiente hay que evitar.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****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 tirar los residuos por el desagüe.

**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 sustancia.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1561
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TRIOXIDO DE ARSÉNICO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	II
Etiquetas:	6.1
Código de clasificación:	T5
Cantidad limitada (LQ):	500 g
Cantidad liberada:	E4
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	60
Clave de limitación de túnel:	D/E

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU o número ID:</b>	UN 1561
--------------------------------------	---------

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 10 de 11

**14.2. Designación oficial de** TRIÓXIDO DE ARSÉNICO**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 6.1  
**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 6.1

Código de clasificación: T5

Disposiciones especiales: 802

Cantidad limitada (LQ): 500 g

Cantidad liberada: E4

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1561**14.2. Designación oficial de** ARSENIC TRIOXIDE**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 6.1  
**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 6.1

Disposiciones especiales: -

Cantidad limitada (LQ): 500 g

Cantidad liberada: E4

EmS: F-A, S-A

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU o número ID:** UN 1561**14.2. Designación oficial de** ARSENIC TRIOXIDE**transporte de las Naciones Unidas:****14.3. Clase(s) de peligro para el** 6.1  
**transporte:****14.4. Grupo de embalaje:** II

Etiquetas: 6.1

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 kg

Passenger LQ: Y644

Cantidad liberada: E4

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 669

IATA Cantidad máxima - Passenger: 25 kg

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 676

IATA Cantidad máxima - Cargo: 100 kg

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

PELIGROSO PARA EL MEDIO SÍ

AMBIENTE:

Material peligroso: diarsenic trioxide; arsenic trioxide

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Autorización (REACH, anexo XIV):

trióxido de diarsénico

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 19, Entrada 75

## Ficha de datos de seguridad

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

## Arsenicum(III) oxide a.r.

Revisión: 17.12.2024

Código del producto: AC14.00882

Página 11 de 11

Datos según la Directiva 2012/18/UE  
(SEVESO III):

8 Trióxido de arsénico (1327-53-3)

Informaciones adicionales:

H2, E1

## 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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho. Tener en cuenta la ocupación limitada de mujeres de edad natalicia.

Clase de peligro para el agua (D):

3 - sumamente peligroso para el agua

## SECCIÓN 16. Otra información

## Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

## Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda, categoría 2

Skin Corr. 1B: Corrosión cutánea, subcategoría 1B

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1

Carc. 1A: Carcinogenicidad, categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1

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

H300 Mortal en caso de ingestión.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H350 Puede provocar cáncer.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## Indicaciones adicionales

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.

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