

# Ficha de datos de seguridad

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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

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

Lead, granular v.p.

Nombre de la sustancia: Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm]  
N.º CAS: 7439-92-1  
N.º índice: 082-014-00-7  
N.º CE: 231-100-4

#### 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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

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

Repr. 1A; H360FD  
Lact.; H362  
STOT RE 1; H372  
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

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.  
H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.  
H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, riñones, sangre, Sistema inmune) tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
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 y equipo de protección para los ojos/la cara.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  
P391 Recoger el vertido.

## Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH201 Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.  
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: Pb  
Peso molecular: 207,2 g/mol

## Ficha de datos de seguridad

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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

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)			
7439-92-1	Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm]			100 %
	231-100-4	082-014-00-7		
	Repr. 1A, Lact., STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H362 H372 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	
7439-92-1	231-100-4	Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm]	100 %
		Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

## Consejos adicionales

No hay datos disponibles

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

## Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

## En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

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

Vómito

Trastornos gastrointestinales

En general, se aplica lo siguiente para los compuestos de plomo: solo dosis muy altas conducen a casos agudos de envenenamiento. Después de un tiempo de latencia de varias horas, aparecen sabor metálico, náuseas, vómitos y cólicos, a menudo seguidos de shock. La ingesta crónica de la sustancia causa debilidad muscular periférica ("mano caída"), anemia y trastornos del sistema nervioso central. Las mujeres en edad fértil no deben estar expuestas a la sustancia durante períodos prolongados (prestar atención al umbral de desencadenamiento).

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

No hay datos disponibles

## Ficha de datos de seguridad

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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 4 de 12

**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

En caso de incendio, es posible la formación de gases o vapores de fuego peligrosos.

**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****Informaciones generales**

No respirar el polvo.

**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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 5 de 12

**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.  
Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.  
Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Manténgase el recipiente bien cerrado.  
Usar equipamiento de protección personal. Usar ventilador (laboratorio).  
Asegurar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

**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.  
Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

Tener en cuenta: Reglamentos nacionales

**Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento**

Almacenar en un 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
7439-92-1	Plomo elemental	-	0,15		VLA-ED	

**Valores límite biológicos de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
7439-92-1	Plomo	Plomo	70 µg/dl	sangre	No crítico

**Lead, granular v.p.**

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 6 de 12

**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.

Evitar la producción de polvo. No respirar el polvo.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal****Protección de los ojos/la cara**

gafas de mordaza

Llevar equipo de protección para los ojos/la cara.

**Protección de las manos**

Úsense guantes adecuados. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.

**Protección cutánea**

Úsense 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: P3

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.

**Peligros térmicos**

No hay datos disponibles

**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:	gris
Olor:	inodoro
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles

**Método de ensayo**

Punto de fusión/punto de congelación:	327 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	1740 °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
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
pH (a 20 °C):	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática:	No hay datos disponibles

**Lead, granular v.p.**

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 7 de 12

Solubilidad en agua: (a 20 °C)	0,185 g/l OECD 105
Solubilidad en otros disolventes	
No hay datos disponibles	
Velocidad de disolución:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Estabilidad de la dispersión:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	11,3 g/cm <sup>3</sup>
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad aparente:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor relativa:	No hay datos disponibles
Características de las partículas:	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

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:

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**

No hay datos disponibles

**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**

Azidas

Peróxido de hidrógeno

Nitrato amónico

Flúor

Agente oxidante, fuerte

## Ficha de datos de seguridad

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

**Lead, granular v.p.**

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 8 de 12

Ácido nítrico  
pikrato

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No hay datos disponibles

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay datos disponibles

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

No hay datos disponibles

**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**

Nocivo en caso de inhalación.

Nocivo en caso de ingestión.

**Irritación y corrosividad**

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: 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**

Se sospecha que provoca cáncer.

Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna. (Plomo masivo [diámetro de partícula  $\geq 1$  mm])

Mutagenicidad en células germinales: 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**Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. (Plomo masivo [diámetro de partícula  $\geq 1$  mm])

Órganos afectados:

sistema nervioso central

riñones

sangre

Sistema inmune

**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



**Ficha de datos de seguridad**

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

**Lead, granular v.p.**

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 9 de 12

**Experiencias de la práctica**

No hay datos disponibles

**11.2. Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina**

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

**Otros datos**

Peligro de efectos acumulativos.

**Indicaciones adicionales**

Vómito

Trastornos gastrointestinales

En general, se aplica lo siguiente para los compuestos de plomo: solo dosis muy altas conducen a casos agudos de envenenamiento. Después de un tiempo de latencia de varias horas, aparecen sabor metálico, náuseas, vómitos y cólicos, a menudo seguidos de shock. La ingesta crónica de la sustancia causa debilidad muscular periférica ("mano caída"), anemia y trastornos del sistema nervioso central. Las mujeres en edad fértil no deben estar expuestas a la sustancia durante períodos prolongados (prestar atención al umbral de desencadenamiento).

**SECCIÓN 12. Información ecológica****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**

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****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 sustancia.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU o número ID:**

UN 3077

# Ficha de datos de seguridad

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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 10 de 12

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Código de clasificación:

Disposiciones especiales:

Cantidad limitada (LQ):

Cantidad liberada:

Categoría de transporte:

N.º de peligro:

Clave de limitación de túnel:

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm])

9

III

9

M7

274 335 375 601

5 kg

E1

3

90

-

### Transporte fluvial (ADN)

### 14.1. Número ONU o número ID:

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Código de clasificación:

Disposiciones especiales:

Cantidad limitada (LQ):

Cantidad liberada:

UN 3077

MATERIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm])

9

III

9

M7

274 335 375 601

5 kg

E1

### Transporte marítimo (IMDG)

### 14.1. Número ONU o número ID:

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Disposiciones especiales:

Cantidad limitada (LQ):

Cantidad liberada:

EmS:

UN 3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm])

9

III

9

274 335 966 967 969

5 kg

E1

F-A, S-F

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

### 14.1. Número ONU o número ID:

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje:

Etiquetas:

Disposiciones especiales:

Cantidad limitada (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Cantidad liberada:

IATA Instrucción de embalaje - Passenger:

IATA Cantidad máxima - Passenger:

IATA Instrucción de embalaje - Cargo:

UN 3077

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm])

9

III

9

A97 A158 A179 A197 A215

30 kg G

Y956

E1

956

400 kg

956

# Ficha de datos de seguridad

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

## Lead, granular v.p.

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 11 de 12

IATA Cantidad máxima - Cargo:

400 kg

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO  
AMBIENTE:

Sí

Material peligroso:

Plomo masivo [diámetro de partícula >= 1 mm]

## 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):

Esta sustancia se ha incluido como sustancia altamente preocupante (SVHC) en la lista de candidatos de acuerdo con el art. 59 del reglamento REACH.

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 63, Entrada 72, Entrada 75

Datos según la Directiva 2012/18/UE

E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

(SEVESO III):

#### 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

### Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4

Carc. 2: Carcinogenicidad, categoría 2

Repr. 1A: Toxicidad para la reproducción, categoría 1A

Lact.: Toxicidad para la reproducción, efectos en la lactancia

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), categoría 1

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)

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

H360Df Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica la fertilidad.

H360FD Puede perjudicar la fertilidad. Puede dañar al feto.

H362 Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H372 Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, riñones, sangre, Sistema inmune) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

EUH201 Contiene plomo. No utilizar en objetos que los niños puedan masticar o chupar.

**Ficha de datos de seguridad**

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

**Lead, granular v.p.**

Revisión: 02.04.2025

Código del producto: AC14.00522

Página 12 de 12

**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.