

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: Nitrate Test Powder**
- **Número del artículo: 465230**
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración: reactivo para análisis de agua**
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**

Tintometer GmbH
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Made in Germany
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited
Lovibond® House
Sun Rise Way
Amesbury
Wiltshire SP4 7GR
United Kingdom

phone : +44 1980 664800
e-mail: SDS@lovibond.uk

- **Área de información:**

e-mail: sds@lovibond.com
Departamento de seguridad del producto

- **1.4 Teléfono de emergencia:**

+34 91 114 2520
Idioma: inglés y español

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS09

- **Palabra de advertencia** Atención
- **Indicaciones de peligro**
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **Consejos de prudencia**
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
P391 Recoger el vertido.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 1)

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **2.3 Otros peligros** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/vPvB (anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006).
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

* SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción** Preparación con componentes inorgánicos y orgánicos.
- **Componentes peligrosos:**
Factor-M: 1
Factor-M: 1

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Número de clasificación: 030-001-01-9	Cinc en polvo (estabilizado) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	60-70%
------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	--------

- **Avisos adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

* SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar en seguida con agua y jabón, enjuaguando bien.
- **En caso de con los ojos:**
Enjuagar durante varios minutos (menos durante 15 min) los ojos entornados con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua (1ra-2o gafas).
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:**
Tras absorción:
Fiebre
Molestias de estómago y de intestinos
Náuseas
Vómito
efectos sobre el sistema cardiovascular
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:**
No existen más datos relevantes disponibles.

* SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
Cemento
Arena seca
Polvo especial para incendios metálicos.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**
Agua.
Espuma
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
combustible
Peligro de explosión de polvo
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
Durante un incendio pueden liberarse:
Óxidos de azufre (SOx)
Óxidos de nitrógeno (NOx)
hidrógeno
óxido de cinc

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 2)

- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
 - **Equipo especial de protección:**
 - Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
 - Llevar puesto traje de protección completa
 - **Otras indicaciones**
 - El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.
 - Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.
 - Possibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
-

* SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
 - **Consejos para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:**
 - Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
 - Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
 - Evitar respirar el polvo.
 - **Consejos para el personal de emergencia:** Equipo de protección: véase sección 8
 - **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
 - No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
 - Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
 - **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
 - Asegurar ventilación suficiente.
 - Recoger mecánicamente.
 - Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.
 - **6.4 Referencia a otras secciones**
 - Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
 - Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.
-

* SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
 - **Consejos para una manipulación segura:**
 - Evitar la formación de polvo.
 - Desempolvar cuidadosamente.
 - Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.
 - Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
 - **Medidas de higiene:**
 - Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas.
 - Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 - **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en un lugar fresco.
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**
 - No depositar junto con sustancias oxidantes ni ácidas.
 - No almacenar junto con materiales inflamables.
 - No almacenar junto con agua.
 - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 - Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
 - Protegerlo del efecto de la luz
 - Almacenar en seco.
 - Proteger de la humedad y del agua.
 - **Temperatura de almacenamiento recomendada** 20°C +/- 5°C (aprox. 68°F)
 - **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.
-

ES

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 3)

* SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 7727-43-7 sulfato de bario, natural (30-40%)

LEP (E) Valor de larga duración: 10 mg/m³
e

· **Procedimientos de control recomendados:**

Los métodos para la medición de la atmósfera del puesto de trabajo deben cumplir con los requisitos de las normas DIN EN 482 y DIN EN 689.

· **Instrucciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

· **Disposiciones de ingeniería:**

Medidas técnicas y observación de métodos adecuados de trabajo tienen prioridad ante el uso de equipos de protección personal.

Ver punto 7.

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

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa.

· **Protección de los ojos/la cara**

Gafas de protección.

Ante la presencia de vapores /polvo

· **Protección de las manos**

Se recomienda la protección preventiva de la piel con cremas cutáneas especiales.

Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,11$ mm

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

Tiempo de penetración: Level = 1 (< 10 min)

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Otras medidas de protección (protección del cuerpo):** Ropa de trabajo protectora

· **Protección de respiración:** Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

· **Aparato de filtro recomendado para aplicación de corta duración.** Filtro P2

· **Controles de exposición medioambiental** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· **Estado físico**

Sólido

· **Forma:**

Polvo

· **Color:**

Gris

· **Olor:**

Inodoro

· **Umbral olfativo:**

No aplicable.

· **Punto de fusión / punto de congelación**

No determinado.

· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**

No determinado.

· **Inflamabilidad**

combustible

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

El enriquecimiento de polvo fino puede en presencia del aire llevar a peligro de explosión de polvo.

-

· **Límite superior e inferior de explosividad**

· **Inferior:**

No aplicable.

· **Superior:**

No aplicable.

· **Punto de inflamación:**

No aplica (sólido).

· **Temperatura fulminante:**

460°C (CAS 7440-66-6, CAS: 7440-66-6 Cinc en polvo (estabilizado))

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 4)

· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· pH (17,3 g/l) a 20°C	7,1
· Viscosidad cinemática	No aplica (sólido).
· Solubilidad	
· Agua:	Parcialmente insoluble.
· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No aplica (mezcla).
· Presión de vapor:	No aplicable.
· Densidad y/o densidad relativa	
· Densidad a 20°C:	6,12 g/cm ³
· Densidad relativa:	No determinado.
· Densidad de vapor relativa	No aplica (sólido).
· Características de las partículas	No determinado.
· 9.2 Otros datos	
· Información relativa a las clases de peligro físico	
· Corrosivos para los metales	suprimido
· Otras características de seguridad	
· Propiedades comburentes:	Ningún
· Otras indicaciones	
· Concentración del cuerpo sólido:	100 %

* SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** Peligro de explosión de polvo
- **10.2 Estabilidad química** Estable a temperatura ambiente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
Reacciona con el aire húmedo.
Reacciones con peróxidos.
Reacciones con uniones halogenadas
Reacciones con medios de oxidación
Reacciones con ácidos y alcalís (lejías).
Se producen gases /vapores fácilmente inflamables.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Exposición a la humedad.
- **10.5 Materiales incompatibles:** sustancias inflamables
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**
Hidrógeno
En caso de incendio: vVéase capítulo 5.

* SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

CAS: 7440-66-6 Cinc en polvo (estabilizado)		
Oral	LD50.	>2000 mg/kg (rata) (Registrant, Echa: limit test, no mortality observed)
CAS: 63-74-1 sulfanilamida		
Oral	LD50	3900 mg/kg (rata) (RTECS)

- **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **En el ojo:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Información sobre los componentes:**

CAS: 63-74-1 sulfanilamida		
Sensibilización	Patch test (human)	(negativo)

- **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.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 5)

· **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Información sobre los componentes:**

CAS 7440-66-6: No mostró efectos teratogénicos en experimentos con animales (IUCLID).

CAS 7440-66-6: No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales (IUCLID).

CAS 7440-66-6: No hay reducción de la capacidad reproductora en experimentos con animales (IUCLID).

· **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 por aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

CAS: 7440-66-6 Cinc en polvo (estabilizado)

EC50 0,356 mg/l/48h (Daphnia magna)
(Merck)

NOEC 0,169 mg/l/96h (pescado) (30d)
(Registrant, ECHA: Cottus bairdii)

NOEC 0,0727 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
(Merck)

EC50 0,106 mg/l/72h (Pseudokirchneriella subcapitata)
(Merck)

LC50 0,238–0,269 mg/l/96h (Pimephales promelas)
(Merck)

· **Tóxicidad de bacterias:** Sulfato tóxico > 2,5 g/l

· **Instrucciones adicionales:**

Tóxico para peces:

sulfato > 7g/l

Zn > 0,1 mg/l

Ba > 158 mg/l

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

CAS: 63-74-1 sulfanilamida

log Pow -0,62 (.) (experimental)

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT/vPvB (anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006).

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina** El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

· **12.7 Otros efectos adversos**

Los compuesto de fósforo y/o de nitrógeno, en función de su concentración, pueden favorecer la eutrófia de acuíferos.

Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente.

· **Riesgo para las aguas:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

Recomendación de eliminación: como residuo que contiene metales pesados (contiene cantidades muy pequeñas de metales pesados)

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 6)

Recomendación de eliminación: como residuo que contiene metales pesados (contiene cantidades muy pequeñas de metales pesados)

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Entregar a colectores de basura especial o llevar a un depósito de sustancias problemáticas.

Catálogo europeo de residuos

16 05 06	Productos químicos de laboratorio que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas, incluidas las mezclas de productos químicos de laboratorio
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:** Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte
· 14.1 Número ONU o número ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

· **ADR** 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (cinc en polvo (estabilizado))

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc powder - zinc dust (stabilized)), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc powder - zinc dust (stabilized))

· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

· **ADR**



· **Clase** 9 (M7) Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta** 9

· **IMDG, IATA**



· **Class** 9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Label** 9

· 14.4 Grupo de embalaje

· **ADR, IMDG, IATA** III

· 14.5 Peligros para el medio ambiente:

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente:
Cinc en polvo (estabilizado)

· **Marine pollutant:** Sí

· **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):** Símbolo (pez y árbol)

· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 90

· **Número EMS:** F-A,S-F

· **Segregation groups** Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

· **Stowage Category** A

· **Stowage Code** SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.

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

No aplicable.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 7)

· Transporte/datos adicionales:	
· ADR	E1
· Cantidades exceptuadas (EQ):	5 kg
· Cantidades limitadas (LQ)	Código: E1
· Cantidades exceptuadas (EQ)	Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
· Categoría de transporte	3
· Código de restricción del túnel	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

* SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos no regulado

· Reglamento (UE) No 649/2012

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento (CE) N° 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono:

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Este producto no contiene sustancias extremadamente preocupantes por encima del límite legal de concentración correspondiente ($\geq 0,1$ % w/w).

· Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I cinc en polvo (estabilizado)

· Categoría Seveso E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t

· Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t

· Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: No necesario

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

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

· Frases relevantes

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

· Abreviaturas y acrónimos:

ICAO: International Civil Aviation Organisation

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 01.03.2022

Número de versión 76 (sustituye la versión 75)

Revisión: 01.03.2022

Nombre comercial: Nitrate Test Powder

(se continua en página 8)

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

Fuentes

La información basan de fichas de datos de seguridad que la proveedor, obras de referencia y la literatura.

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>*** Datos modificados en relación a la versión anterior**