

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

| | |
|--------------------------|---|
| Forma del producto | : Sustancia |
| Nombre comercial | : NU1469 Plomo (II) nitrato AGR |
| Nombre químico | : Compuestos de plomo, excepto los especificados en otras partes del presente anexo |
| Nombre IUPAC | : lead dinitrate |
| N° Índice | : 082-001-00-6 |
| N° CE | : 233-245-9 |
| N° CAS | : 10099-74-8 |
| Número de registro REACH | : 05-2115399793-26 |
| Código de producto | : LENA-00A |
| Fórmula química | : PbO ₂ (NO ₃) ₂ |

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
Apartado Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

| País | Organismo/Empresa | Dirección | Número de emergencia | Comentario |
|--------|--|--|---|------------|
| España | Unidad de Toxicología Clínica Servicio de Urgencias | Hospital Clinic I Provincial de Barcelona C/Villarroel, 170 08036 | +34 93 227 98 33 +34 93 227 54 00 bleep 190 | |
| España | Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Barcelona | C/Merced 1 08002 | +34 91 562 04 20 | |

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

| | |
|---|------|
| Líquidos comburentes, categoría 2 | H272 |
| Toxicidad aguda (oral), categoría 4 | H302 |
| Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 | H332 |
| Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4 | H332 |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 | H318 |

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Toxicidad para la reproducción, categoría 1A H360Df

Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 H373

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 H400

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 H410

Full text of H and EUH statements: see section 16

Límites de concentración específicos:

(0,5 ≤ C < 100)

(2,5 ≤ C < 100)

STOT RE 2, H373

Repr. 2, H361f

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H272 - Puede agravar un incendio; comburente.
H302+H332 - Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H360Df - Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP) :

P301+P312 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Tipo de sustancia

: Monoconstituyente

| Nombre | Identificador del producto | % |
|--|---|------|
| Plomo (II) nitrato en la lista de candidatas REACH (Lead dinitrate) | N° CAS: 10099-74-8 N° CE: 233-245-9 N° Índice: 082-001-00-6 REACH-no: 05-2115399793-26 | ≥ 98 |

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

| | |
|---|---|
| Medidas de primeros auxilios general | : Consultar a un médico en caso de malestar. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Suministrar oxígeno o practicar la respiración artificial en caso necesario. Llamar inmediatamente a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel | : Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Consultar a un médico. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión | : Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. |

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

| | |
|--|--|
| Síntomas/efectos después de inhalación | : Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : irritación (comezón, enrojecimiento, vesicación). |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Lesiones oculares graves. |
| Síntomas/efectos después de ingestión | : La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud. |

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : humo.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

| | |
|--|--|
| Instrucciones para extinción de incendio | : Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Evacuar la zona.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

| | |
|----------------------------|---|
| Para retención | : Recoger el vertido. |
| Procedimientos de limpieza | : Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. |
| Otros datos | : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

| | |
|---|--|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Mantener los recipientes cerrados. |
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. |
| Medidas de higiene | : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

| | |
|--|---|
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. |
| Lugar de almacenamiento | : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado. |
| Normativa particular en cuanto al envase | : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado. |

7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

| NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8) | |
|--|------------------------|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| IOEL TWA | 0,05 mg/m ³ |
| España - Valores límite de exposición profesional | |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 0,15 mg/m ³ |

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

| NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8) | |
|--|---------------------------|
| PNEC (Agua) | |
| PNEC aqua (agua dulce) | 3,1 µg/l |
| PNEC aqua (agua de mar) | 3,5 µg/l |
| PNEC (Sedimentos) | |
| PNEC sedimentos (agua dulce) | 174 mg/kg de peso en seco |

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8) | |
|--|---------------------------|
| PNEC sedimentos (agua de mar) | 164 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra) | |
| PNEC tierra | 212 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (envenenamiento secundario) | 10,9 mg/kg alimento |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estación depuradora | 100 µg/l |

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria. EN 374.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Gafas de seguridad

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las manos:

guantes de protección

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

| Protección de las vías respiratorias | | | |
|--------------------------------------|----------------|-----------|-------|
| Aparato | Tipo de filtro | Condición | Norma |
| | Tipo P3 | | |

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia de conformidad con los artículos 17 o 18 del reglamento REACH. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|--|--|
| Forma/estado | : Sólido |
| Color | : Incoloro. Blanco. |
| Masa molecular | : 331,21 g/mol |
| Olor | : inodoro. |
| Umbral olfativo | : No disponible |
| Punto de fusión | : 458 – 459 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no' |
| Punto de solidificación | : No disponible |
| Punto de ebullición | : > 500 °C Atm. press.: 1023 hPa Decomposition: 'no' |
| Inflamabilidad | : No disponible |
| Límites de explosión | : No aplicable |
| Límite inferior de explosividad | : No aplicable |
| Límite superior de explosividad | : No aplicable |
| Punto de inflamación | : No aplicable |
| Temperatura de autoignición | : No aplicable |
| Temperatura de descomposición | : No disponible |
| pH | : ≈ 4,3 Temp.: 20 °C |
| Solución pH | : No disponible |
| Viscosidad, cinemática | : No aplicable |
| Solubilidad | : Agua: 525 g/100 cm ³ 20° C |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible |
| Presión de vapor | : No disponible |
| Presión de vapor a 50°C | : No disponible |
| Densidad | : 4,53 g/cm ³ 20° C |
| Densidad relativa | : No disponible |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No aplicable |
| Tamaño de las partículas | : No disponible |

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones de utilización y almacenamiento recomendadas en el apartado 7.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

alcoholes.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Emisión de vapores tóxicos.

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

| | |
|------------------------------|---|
| Toxicidad aguda (oral) | : Nocivo en caso de ingestión. |
| Toxicidad aguda (cutánea) | : No clasificado |
| Toxicidad aguda (inhalación) | : Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de inhalación. |

| NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8) | |
|--|-----------------------|
| DL50 oral rata | 500 mg/kg |
| CL50 inhalación rata (mg/l) | 1,5 mg/m ³ |

| | |
|---|--|
| Corrosión o irritación cutáneas | : No clasificado pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular | : Provoca lesiones oculares graves. pH: ≈ 4,3 Temp.: 20 °C |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : No clasificado |
| Mutagenicidad en células germinales | : No clasificado |
| Carcinogenicidad | : No clasificado |
| Toxicidad para la reproducción | : Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única | : No clasificado |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| Peligro por aspiración | : No clasificado |

11.2. Información sobre otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

| | |
|---|--|
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático | : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8) | |
|--|--|
| CL50 - Peces [1] | 1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| CL50 - Peces [2] | 107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Daphnia [1] | 2,5 mg/dm ³ |
| CE50 72h - Algas [1] | > 3,7 mg/l mg/dm ³ Scenedesmus subcapitatus |

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR (10099-74-8)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos : Debe seguir un tratamiento especial para satisfacer las normas locales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Número ONU o número ID

Nº ONU (ADR) : UN 1469
Nº ONU (IMDG) : UN 1469
Nº ONU (IATA) : UN 1469
Nº ONU (ADN) : UN 1469
Nº ONU (RID) : UN 1469

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : NITRATO DE PLOMO
Designación oficial de transporte (IMDG) : NITRATO DE PLOMO
Designación oficial de transporte (IATA) : NITRATO DE PLOMO
Designación oficial de transporte (ADN) : NITRATO DE PLOMO
Designación oficial de transporte (RID) : NITRATO DE PLOMO
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 1469 NITRATO DE PLOMO, 5.1 (6.1), II, (E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 1469 NITRATO DE PLOMO, 5.1 (6.1), II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 1469 Lead nitrate, 5.1 (6.1), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 1469 NITRATO DE PLOMO, 5.1 (6.1), II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 1469 NITRATO DE PLOMO, 5.1 (6.1), II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 5.1 (6.1)
Etiquetas de peligro (ADR) : 5.1, 6.1



IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 5.1 (6.1)
Etiquetas de peligro (IMDG) : 5.1, 6.1

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (IATA) : 5.1, 6.1



ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1, 6.1



RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1 (6.1)

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1, 6.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Contaminante marino : Sí

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : OT2

Cantidades limitadas (ADR) : 1kg

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B4

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP2

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR) : TP33

Código cisterna (ADR) : SGAN

Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU3

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V11
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV24, CV28
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 56
Panel naranja :



Código de restricciones en túneles (ADR) : E
Código EAC : 1Y

Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B2, B4
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T3, BK2
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-Q
Categoría de carga (IMDG) : A
Punto de inflamación (IMDG) :
Propiedades y observaciones (IMDG) : White crystals. Soluble in water. Mixtures with combustible material are readily ignited and may burn fiercely. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y543
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 558
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 562
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 25kg
Código GRE (IATA) : 5P

Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : OT2
Disposiciones especiales (ADN) : 802
Cantidades limitadas (ADN) : 1 kg
Cantidades exceptuadas (ADN) : E2
Equipo requerido (ADN) : PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN) : 2

Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : OT2
Cantidades limitadas (RID) : 1kg
Cantidades exceptuadas (RID) : E2
Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B4
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP2
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T3

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| | |
|---|--------------|
| Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) | : TP33 |
| Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) | : SGAN |
| Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) | : TU3 |
| Categoría de transporte (RID) | : 2 |
| Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) | : W11 |
| Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) | : CW24, CW28 |
| Paquetes exprés (RID) | : CE10 |
| N.º de identificación del peligro (RID) | : 56 |

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Anexo XIV de REACH (lista de autorización)

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

Lead dinitrate está en la lista de candidatos de REACH

Reglamento PIC

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR no está sujeto al Reglamento (UE) nº 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Reglamento POP

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR no está sujeto/a al Reglamento (UE) nº 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

Agotamiento de la capa de ozono

Lead (II) nitrate is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Reglamento sobre los precursores de explosivo (UE 2019/1148)

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Reglamento sobre precursores de drogas (CE 273/2004)

No contiene sustancias sujetas al Reglamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 11 de febrero de 2004, sobre la fabricación y comercialización de ciertas sustancias utilizadas en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

| | |
|--|--|
| Clase de peligro para el agua (WGK) | : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (KBwS-Beschluss; No ID 313). |
| Ordenanza sobre la prohibición de sustancias químicas (ChemVerbotsV) | : This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10). |
| Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) | : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BlmSchV) |

NU1469 Plomo (II) nitrato AGR

Fichas de datos de seguridad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Países Bajos

| | |
|---|--------------------------------------|
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen | : La sustancia no figura en la lista |
| SZW-lijst van mutagene stoffen | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : La sustancia no figura en la lista |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling | : La sustancia no figura en la lista |

Dinamarca

| | |
|---------------------------|---|
| Reglamento nacional danés | : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo |
|---------------------------|---|

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Otra información

| Texto íntegro de las frases H y EUH: | |
|--|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalación) | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalación: polvo, niebla) | Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla) Categoría 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicidad aguda (oral), categoría 4 |
| Aquatic Acute 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1 |
| Eye Dam. 1 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1 |
| H272 | Puede agravar un incendio; comburente. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación. |
| H360Df | Puede dañar al feto. Se sospecha que perjudica a la fertilidad. |
| H361f | Se sospecha que puede perjudicar a la fertilidad. |
| H373 | Puede provocar 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. |
| Ox. Liq. 2 | Líquidos comburentes, categoría 2 |
| Repr. 1A | Toxicidad para la reproducción, categoría 1A |
| Repr. 2 | Toxicidad para la reproducción, categoría 2 |
| STOT RE 2 | Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, categoría 2 |

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.