



# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 Ministerio de Salud

Código de referencia del producto:001b\_CHL

Fecha de emisión: 08/02/2022 Fecha de revisión: 08/02/2022 Reemplaza la versión de: 13/12/2018 Versión: 7.0

### 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	: Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego
Nombre químico	: Nitrato de potasio
N° CE	: 231-818-8
N° CAS	: 7757-79-1
Código de producto	: 001b_CHL
Fórmula química	: HNO <sub>3</sub> .K
Sinónimos	: Nitric acid potassium salt / Nitric acid, potassium salt / Nitric acid potassium salt (1:1) / POTASSIUM NITRATE / Potassiumnitrate
Grupo de productos	: Materia prima

#### 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 industrial que da lugar a la fabricación de otra sustancia (uso de sustancias intermedias),Formulación de preparados,Uso industrial, Fertilizantes
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Formulación de preparados Producto intermedio Agente de transferencia térmica

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización	: Aditivos para piensos y alimentos, Productos químicos para el tratamiento del agua.
------------------------------	---

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

##### Proveedor

SQM Industrial S.A. S.A.

Los Militares 4290, Las Condes

CH- 7550081 Santiago

Chile

T +56 (2) 2425 20 00 - F +56 (2) 2425 22 68

[product\\_safety@sqm.com](mailto:product_safety@sqm.com) - [www.sqm.com](http://www.sqm.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia	: Para emergencias Químicas: Llamar CHEMTREC 24hr/día 7días/semana: +56 2 2581 4934 (Chile) +1 703-741-5970 (Se aceptan llamadas a cobro revertido)
----------------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según Decreto N° 57/2021

Ox. Sol. 3

H272

Texto completo de las clases de peligro, frases H: ver la sección 16

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

No se dispone de más información

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Decreto N° 57/2021

Pictogramas de peligro :



GHS03

Palabra de advertencia : Atención  
Indicaciones de peligro : H272 - Puede agravar un incendio; comburente.  
Consejos de prudencia : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P220 - Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar cualquier medio apropiado para extinguir el fuego adyacente. Rocíe agua para fuegos pequeños. Inunde con agua en caso de fuego mayor.  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 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

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia : Monoconstituyente

Nombre	Identificador del producto
Nitrato de potasio	N° CAS: 7757-79-1 N° CE: 231-818-8

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.  
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. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar la piel con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Hacer beber mucha agua. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

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

Síntomas/efectos : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.  
Síntomas/efectos después de inhalación : El polvo de este producto puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. En caso de descomposición térmica: La aparición de los síntomas puede retardarse.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Puede provocar una ligera irritación de la piel.

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una ligera irritación.  
Síntomas/efectos después de ingestión : En caso de ingestión de grandes cantidades: Irritación de las mucosas gastrointestinales.

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

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : utilizar cualquier medio apropiado para extinguir el fuego adyacente. Rocíe agua para fuegos pequeños. Inunde con agua en caso de fuego mayor.  
Medios de extinción no apropiados : Ninguno(a).

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

Peligro de incendio : No inflamable. Puede agravar un incendio; comburente.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Vapores corrosivos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Ventilar la zona. Evitar la formación de polvo.

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

Equipo de protección : Llevar el equipo de protección individual recomendado.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

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

Para retención : Utilizar un recipiente apropiado para evitar cualquier contaminación del medio ambiente.  
Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. No absorber con serrín o cualquier otro absorbente combustible.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". Para la eliminación de los residuos, consultar el apartado 13 : "Consideraciones relativas a la eliminación".

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Llevar un equipo de protección individual. Evitar la formación de polvo. Garantizar una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Almacenar en un lugar seco. Manténgase en los envases originales.

Productos incompatibles : Materiales inflamables o combustibles. Agentes reductores. ácidos fuertes.

### 7.3. Usos específicos finales

Para más información, ver sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Decreto Supremo N° 594/ 1999

	Limite permisible Ponderado	Limite Permisible Temporal
Nitrato de Potasio	No determinado	No determinado

### 8.2. Controles de la exposición

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

##### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Extraer eficazmente el contaminante. Formación del personal en buenas prácticas.

#### 8.2.2. Equipos de protección personal

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:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

##### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

#### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

##### Control de la exposición ambiental:

Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Sólido

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

Apariencia	: Cristales.
Color	: Blanco.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8 – 11
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: ≥ 335 °C / 635 °F
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: > 600 °C / 1112 °F
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable
Densidad	: 2,1 a 20°C
Solubilidad	: Agua: > 100 g/l
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: Comburente. Prueba O.1: Prueba para sustancias comburentes sólidas.
Límites de explosión	: No aplicable

### 9.2. Otros datos

Indicaciones adicionales : Ninguno conocido

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguna en las condiciones de almacenamiento y de manipulación recomendadas (véase la sección 7).

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales inflamables, combustibles, ácidos fuertes y agentes reductores fuertes. No son materiales incompatibles los envases permitidos, pallets ni otros materiales de embalaje (NFPA 400/2016, Hazardous Materials Code, ítem 15.3.5.2.1.1).

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos. La descomposición térmica puede generar: Óxido de nitrógeno. Óxido de potasio.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

### Nitrato de potasio (7757-79-1)

DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 425)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
CL50 Inhalación - Rata	> 0,527 mg/l/4h (método OCDE 403)
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 8 – 11
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 404) (método OCDE 439)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación) pH: 8 – 11
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 405) (método OCDE 437)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 429)
Mutagenicidad en células germinales	: Las pruebas de mutagenicidad resultaron negativas. Test AMES. Ensayo de aberraciones cromosómicas (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 476)
Carcinogenicidad	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 422)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Indicaciones adicionales	: (método OCDE 422)

### Nitrato de potasio (7757-79-1)

NOAEL (subagudo, oral, animal/macho, 28 días)	1500 mg/kg de peso corporal (método OCDE 422)
Peligro por aspiración	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### Nitrato de potasio (7757-79-1)

Viscosidad, cinemática	No aplicable
------------------------	--------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: No clasificado (A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

### Nitrato de potasio (7757-79-1)

CL50 - Peces [1]	1378 mg/l (Datos bibliográficos)
CE50 - Crustáceos [1]	490 mg/l (Datos bibliográficos)
CE50 72h - Algas [1]	> 1700 mg/l (Datos bibliográficos)

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

### 12.2. Persistencia y Degradabilidad

#### Nitrato de potasio (7757-79-1)

Persistencia y Degradabilidad El producto no cumple los criterios de clasificación PBT y mPmB.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Nitrato de potasio (7757-79-1)

Potencial de bioacumulación Bajo potencial de bioacumulación.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Nitrato de potasio (7757-79-1)

Ecología - suelo El producto tiene una baja adsorción en el suelo.

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

#### Nitrato de potasio (7757-79-1)

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. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Puede provocar una eutrofización a concentraciones muy bajas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : El residuo sólido exhibe la característica de inflamabilidad de acuerdo al DS 148/2004, Art. 15. Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Evitar la contaminación de las aguas superficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR - NCh 382/2016	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU</b>				
ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486	ONU 1486
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>				
NITRATO POTÁSICO	NITRATO POTÁSICO	Potassium nitrate	NITRATO POTÁSICO	NITRATO POTÁSICO
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>				
5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
				

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

ADR - NCh 382/2016	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>				
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional				

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Ninguno(a)

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : O2

Panel naranja :



#### Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 964, 967

Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3

#### Transporte aéreo

Disposiciones especiales (IATA) : A803

#### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : O2

#### Transporte ferroviario

No hay datos disponibles

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

CODIGO IMSBC: POTASSIUM NITRATE UN 1486

## 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. Normativa de Chile

DS 298/1998 Ministerio de Transportes;  
NCh 382:2017;  
Decreto 57/2021 Ministerio de Salud  
Decreto 43/2015 Ministerio de Salud;  
DS 148/2003 Ministerio de Salud;  
Res. 408/2016 Ministerio de Salud;  
N.Ch. 2190 Of.2003;  
NCh 2245:2017;  
NCh 1411/4 Of.2001

#### 15.1.2. Normativas locales

Introducción listada en el Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)  
Incluido en la lista DSL (Domestic Substances List) canadiense  
Incluido en la lista IECSC (Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China)  
Incluido en la lista EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
Incluido en el inventario japonés ENCS (Existing New Chemical Substances)  
Incluido en la lista de KECL/KECI (Inventario coreano de sustancias químicas existentes)

# Nitrato de potasio, Cristalizado, Fertirriego

## Fichas de Datos de Seguridad

Conforme al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de Salud.

Incluido en la lista NZIoC (New Zealand Inventory of Chemicals)

Incluido en la lista PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

Incluido en el inventario de la TSCA (Toxic Substances Control Act) de los Estados Unidos

Incluido en la lista INSQ (Inventario Nacional de Sustancias Químicas)

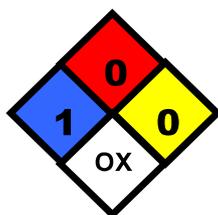
Incluido en la lista CICR (Inventario y control de productos químicos Turco)

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia

## SECCIÓN 16: Otra información

### Identificación N. Ch. 1411/4



Grados de Seguridad

Grado de salud: 1 - Leve

Grado de inflamabilidad: 0 - Ninguno

Grado de reactividad: 0 - Ninguno

Grados especiales: OX – Comburente

### Indicación de modificaciones

Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Esta hoja de Datos de Seguridad a sido modificada de acuerdo al Decreto N° 57/2021 del Ministerio de salud, Chile.		
1.2	Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados	Modificado	
2.1	Elementos de la etiqueta	Modificado	Cambios hechos de acuerdo a DS N° 57/2021 del Ministerio de Salud, Chile
2.1	Clasificación de la sustancia o de la mezcla	Eliminado	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 382/1999 fue movida a la sección 14 relativa al Transporte. Señalética de seguridad de acuerdo a la NCh 1411/4 fue movida a la sección 16 " otras informaciones"
6	Medidas en caso de vertido accidental	Modificación	
7	Manipulación y almacenamiento	Modificación	
8.2	Control de la exposición ambiental	Modificado	
11	(Según el método OCDE)	Añadido	
11.1	(método OCDE 439)	Añadido	
14	Transporte terrestre	Añadido	NCh 382/1999
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Modificación	
16	Pictograma	Añadido	NCh 1411/4

### Texto íntegro de las frases H y EUH:

H272	Puede agravar un incendio; comburente.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información contenida en esta ficha proviene de fuentes que creemos fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o los métodos de manipulación, almacenamiento, utilización o eliminación del producto escapan a nuestro control y posiblemente también a nuestros conocimientos. Por esta y otras razones, no nos hacemos responsables de las pérdidas, los daños o los gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con la manipulación, el almacenamiento, la utilización o la eliminación del producto. Esta ficha de datos de seguridad fue preparada y debe ser utilizada sólo para este producto. Si el producto es utilizado como componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable