

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) nº 1907/2006 modificado por el Reglamento (UE) nº 2020/878 y Reglamento (CE) nº 1272/2008

Fecha de publicación 27-feb.-2026

Fecha de revisión 16-may.-2025

Número de Revisión 1

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

### 1.1. Identificador del producto

**Código(s) del producto** 445255-8300355  
**ID del producto** 445255  
**Nombre del Producto** CAN IDS 27 GRAN GREEN

**Números de elemento válidos: véase la sección 16**

**Identificador Único de Fórmula (UFI)** 1250-10GP-8001-V9SC

**Nombre técnico** CAN IDS 27 GRAN GREEN  
Mezcla

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

**Uso recomendado** Fertilizantes Industrial Profesional  
**Usos desaconsejados** Usos por los consumidores: Domicilios particulares (= público general = consumidores)

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

<b>Fabricante</b>	<b>Proveedor</b>
EuroChem Agro Iberia S.L. Tánger, 98, EB, 8ª planta E-08018 Barcelona <a href="https://www.eurochemiberia.com/">https://www.eurochemiberia.com/</a>	EuroChem Agro Iberia S.L. Tánger, 98, EB, 8ª planta E-08018 Barcelona <a href="https://www.eurochemiberia.com/">https://www.eurochemiberia.com/</a>

**Declaración de responsabilidad** Para obtener más información, póngase en contacto con

**Dirección de correo electrónico** ra.sds@eurochem.group

### 1.4. Teléfono de emergencia

**Teléfono de emergencia** CHEMTREC  
+34 931 76 85 45  
900 868 538 (Llamada gratuita)

**Teléfono de emergencia - \$45 - (CE)1272/2008**

**Europa** 112

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

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

Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular	Categoría 2 - (H319)
--	----------------------

## 2.2. Elementos de la etiqueta



### Palabra de advertencia

Atención

### Indicaciones de peligro

H319 - Provoca irritación ocular grave

### Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P264 - Lavarse la cara, las manos y las áreas de la piel expuestas concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar protección para los ojos y la cara.

P337 + P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P305 + P351 + P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

## 2.3. Otros peligros

No hay información disponible.

### Información del alterador del sistema endocrino

Este producto no contiene ningún alterador del sistema endocrino conocido o sospechoso de serlo.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1 Sustancias

No es aplicable

### 3.2 Mezclas

Nombre químico	% en peso	Número de registro REACH	N.º CE (Número de índice de la UE)	Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)
Nitrato amónico 6484-52-2	70-<80	01-2119490981-27-0013	229-347-8	Eye Irrit. 2 (H319) Oxid. Solid 3 (H272)	-	-	-
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	0-<0.1	01-2119473799-15-xxxx	292-550-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	10

### Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16

#### Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ETAmezcla) para clasificar una

mezcla en función de su componentes

Nombre químico	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Nitrato amónico 6484-52-2	2217	5005	88.8888	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	No hay datos disponibles	2002	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles	No hay datos disponibles

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Consejo general</b>	Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.
<b>Inhalación</b>	Transportar a la víctima al exterior.
<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener el ojo bien abierto durante el enjuague. No frotar la zona afectada. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico.
<b>Ingestión</b>	Enjuagarse la boca. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar a un médico.
<b>Equipo de protección para el personal de primeros auxilios</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar ropa de protección personal (ver la sección 8).

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

<b>Síntomas</b>	Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Sensación de quemazón.
<b>Efectos de la exposición</b>	Ninguno/a.

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

<b>Nota para el personal médico</b>	Tratar los síntomas.
-------------------------------------	----------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Incendio grande</b>	PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

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

**Peligros específicos que presenta el producto químico** No hay información disponible.

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

**Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios** El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

**Precauciones individuales** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

**Otros datos** Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

**Para el personal de emergencia** Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

**Precauciones relativas al medio ambiente** Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

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

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación.

**Prevención de peligros secundarios** Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

**Referencia a otras secciones** Para más información, ver la sección 8. Para más información, ver la sección 13.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Recomendaciones para una manipulación sin peligro** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

**Consideraciones generales sobre higiene** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Los sacos parcialmente usados o dañados deben cerrarse bien. Proteger de la luz del sol. Proteger de la humedad.

### **7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión de riesgos (MGR)** La información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1 Parámetros de control****Límites de exposición**

Nombre químico	Unión Europea	Austria	Bélgica	Bulgaria	Croacia
Carbonato de calcio 471-34-1	-	-	-	-	TWA-GVI: 10 mg/m <sup>3</sup> ; total dust, inhalable particles TWA-GVI: 4 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA-GVI: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
C.I. 74260 1328-53-6	-	TWA-TMW: 1 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction TWA-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction, smoke STEL-KZGW: 4 mg/m <sup>3</sup> (4 X 15 min); inhalable fraction STEL-KZGW: 0.4 mg/m <sup>3</sup> (4 X 15 min); respirable fraction, smoke	-	-	-
Nombre químico	Chipre	República Checa	Dinamarca	Estonia	Finlandia
Nitrato amónico 6484-52-2	-	TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> ; dust	-	-	-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ;
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	-	-	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust
Nombre químico	Francia	Alemania TRGS	Alemania DFG	Grecia	Hungría
Carbonato de calcio 471-34-1	TWA-VME: 10 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	-	-
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	TWA-VME: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	-
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	-	-	TWA-AK: 0.1 mg/m <sup>3</sup> ; STEL-CK: 0.2 mg/m <sup>3</sup> ;
Oxydipropanol 25265-71-8	-	TWA-AGW; 100 mg/m <sup>3</sup> (exposur e factor 2); inhalable fraction	TWA-MAK: 100 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction Peak: 200 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-o na 2634-33-5	-	-	DS	-	-
Nombre químico	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Carbonato de calcio 471-34-1	-	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup> ;	-
Aluminum sulfate hydrated	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 6	-	-	-	TWA-IPRD: 1 mg/m <sup>3</sup> ;

16828-11-8	mg/m <sup>3</sup> (calculated);				
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist	-	-
<b>Nombre químico</b>	<b>Luxemburgo</b>	<b>Malta</b>	<b>Países Bajos</b>	<b>Noruega</b>	<b>Polonia</b>
Carbonato de calcio 471-34-1	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> (value calculated);	-
<b>Nombre químico</b>	<b>Portugal</b>	<b>Rumanía</b>	<b>Eslovaquia</b>	<b>Eslovenia</b>	<b>España</b>
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	-	-	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ;	-	-
C.I. 74260 1328-53-6	-	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 0.01 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction
Oxydipropanol 25265-71-8	-	-	-	TWA: 100 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction STEL: 200 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-
<b>Nombre químico</b>	<b>Suecia</b>		<b>Suiza</b>	<b>Reino Unido</b>	
Carbonato de calcio 471-34-1	-		TWA-MAK: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust TWA-MAK: 3 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction TWA-MAK: 10 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction	-	
Aluminum sulfate hydrated 16828-11-8	TLV-NGV: 1 mg/m <sup>3</sup> ; total dust		TWA-MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> ;	
C.I. 74260 1328-53-6	-		-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mists STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> ; dust and mist	
Oxydipropanol 25265-71-8	-		TWA-MAK: 140 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, inhalable dust, vapour STEL-KZGW: 280 mg/m <sup>3</sup> ; aerosol, inhalable dust, vapour	-	

**Límites biológicos de exposición ocupacional**

Este producto, tal como se suministra, no contiene ningún material peligroso con límites biológicos establecidos por los organismos reguladores regionales específicos.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Trabajadores**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Nitrato amónico 6484-52-2	-	5.12 mg/kg bw/day [4] [6]	36 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Carbonato de calcio 471-34-1	-	-	6.36 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	-	-	0.38 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 1 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Ácido 2-butenodiólico (2Z)- 110-16-7	-	-	3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] 3 mg/m <sup>3</sup> [4] [7] 3 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 3 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Oxydipropanol 25265-71-8	-	84 mg/kg bw/day [4] [6]	238 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Alcohols, C16-18, ethoxylated	-	2080 mg/kg bw/day [4] [6]	294 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
68439-49-6			
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	-	0.966 mg/kg bw/day [4] [6]	6.81 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Notas**

[4]	Efectos sistémicos sobre la salud.
[5]	Efectos locales sobre la salud.
[6]	A largo plazo.
[7]	A corto plazo.

**Nivel sin Efecto Derivado (DNEL) - Público en General**

Nombre químico	Oral	Cutánea	Inhalación
Nitrato amónico 6484-52-2	2.56 mg/kg bw/day [4] [6]	-	8.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Carbonato de calcio 471-34-1	6.1 mg/kg bw/day [4] [6] 6.1 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.06 mg/m <sup>3</sup> [5] [6]
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	40 µg/kg bw/day [4] [6]	-	0.035 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Oxydipropanol 25265-71-8	24 mg/kg bw/day [4] [6]	-	70 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	25 mg/kg bw/day [4] [6]	-	87 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	-	-	1.2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Notas**

[4]	Efectos sistémicos sobre la salud.
[5]	Efectos locales sobre la salud.
[6]	A largo plazo.
[7]	A corto plazo.

**Concentración prevista sin efecto (PNEC)**

Nombre químico	Agua dulce	Agua dulce (liberación intermitente)	Agua marina	Agua marina (liberación intermitente)	Aire
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	0.26 µg/L	1.6 µg/L	0.026 µg/L	-	-
Ácido 2-butenodióico (2Z)- 110-16-7	0.1 mg/L	0.4281 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Oxydipropanol 25265-71-8	0.1 mg/L	1 mg/L	0.01 mg/L	-	-
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	0.002845 mg/L	0.1 mg/L	0.002845 mg/L	-	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona 2634-33-5	4.03 µg/L	1.1 µg/L	0.403 µg/L	110 ng/L	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
Nitrato amónico 6484-52-2	-	-	18 mg/L	-	-

Nombre químico	Sedimentos de agua dulce	Sedimento marino	Tratamiento de aguas residuales	Terrestre	Cadena alimentaria
Carbonato de calcio 471-34-1	-	-	100 mg/L	-	-
Amines, C16-18-alkyl 90640-32-7	3.76 mg/kg sediment dw	0.376 mg/kg sediment dw	550 µg/L	10 mg/kg soil dw	-
Ácido 2-butenodióico (Z)- 110-16-7	0.334 mg/kg sediment dw	0.0334 mg/kg sediment dw	44.6 mg/L	0.0415 mg/kg soil dw	-
Oxydipropanol 25265-71-8	0.238 mg/kg sediment dw	0.0238 mg/kg sediment dw	1000 mg/L	0.0253 mg/kg soil dw	313 mg/kg food
Alcohols, C16-18, ethoxylated 68439-49-6	68.3 mg/kg sediment dw	68.3 mg/kg sediment dw	1.4 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-on a 2634-33-5	49.9 µg/kg sediment dw	4.99 µg/kg sediment dw	1.03 mg/L	3 mg/kg soil dw	-

## 8.2 Controles de la exposición

<b>Controles técnicos</b>	No hay información disponible.
<b>Equipos de protección personal</b>	
<b>Protección de los ojos/la cara</b>	Si es probable que se produzcan salpicaduras, utilizar gafas de seguridad con protectores laterales.
<b>Protección de las manos</b>	Utilizar guantes adecuados ensayados según la norma EN 374.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Úsese indumentaria protectora adecuada.
<b>Protección respiratoria</b>	En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.
<b>Peligros térmicos</b>	Ninguno durante un proceso normal.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. No comer, beber ni fumar durante su utilización.
<b>Controles de exposición medioambiental</b>	No hay información disponible.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Aspecto</b>	Gránulos
<b>Color</b>	blanco para verde claro
<b>Olor</b>	Ninguno/a Suave
<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios • Método</u>
<b>Punto de fusión / punto de congelación</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Inflamabilidad</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

<b>Límite de inflamabilidad con el aire</b>		Ninguno conocido
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	No hay datos disponibles	
<b>Punto de inflamación</b>	No hay datos disponibles	No es aplicable
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Temperatura de descomposición</b>		Ninguno conocido
<b>pH</b>	7 - 7.5	100 g/L @ 20 °C
<b>pH (como solución acuosa)</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Viscosidad cinemática</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido.
<b>Viscosidad dinámica</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido.
<b>Solubilidad en el agua</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble en agua	Ninguno conocido
<b>Coefficiente de partición</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Presión de vapor</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad relativa</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Densidad aparente</b>	1000 kg/m <sup>3</sup>	Ninguno conocido
<b>Densidad de líquido</b>	No hay datos disponibles	
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
<b>Características de las partículas</b>		
<b>Tamaño de partícula</b>	3.3 mm	
<b>Distribución de tamaños de partícula</b>	No hay información disponible	
<b>Aspecto</b>	Gránulos	El 90 % del producto tiene un tamaño granular de entre 2,0 y 5,0 mm

## 9.2. Otros datos

9.2.1. Información con respecto a las clases de peligro físico.  
No es aplicable

9.2.2. Otras características de seguridad  
No hay información disponible

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

**Reactividad** No hay información disponible.

### 10.2. Estabilidad química

**Estabilidad** Estable en condiciones normales.

#### Datos de explosión

**Sensibilidad a impactos mecánicos** Ninguno/a.

**Sensibilidad a descargas estáticas** Ninguno/a.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante un proceso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

**Condiciones que deben evitarse** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

### 10.5. Materiales incompatibles

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

**Productos de descomposición peligrosos** Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto**

<b>Inhalación</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
<b>Contacto con los ojos</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Provoca irritación ocular grave. (basada en los componentes). Puede provocar enrojecimiento, picazón y dolor.
<b>Contacto con la piel</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. Puede provocar irritación. El contacto prolongado puede provocar enrojecimiento e irritación.
<b>Ingestión</b>	No hay disponibles datos de ensayo específicos sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas**

**Síntomas** Puede provocar enrojecimiento y lagrimeo de los ojos.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo****Toxicidad aguda****Medidas numéricas de toxicidad****Se han calculado los siguientes valores de ATE para la mezcla**

ETAm Mezcla (oral)	3,393.70 mg/kg
ETAm Mezcla (cutánea)	3,797.30 mg/kg
ETAm Mezcla (inhalación-gas)	99,999.00 ppm
ETAm Mezcla (inhalación-vapor)	99,999.00 mg/L
ETAm Mezcla (inhalación-polvo/niebla)	115.50 mg/L

**Información sobre los componentes**

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Nitrato amónico	= 2217 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 88.8 mg/L ( Rat ) 4 h
Amines, C16-18-alkyl	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-

**Corrosión o irritación cutáneas** Puede provocar irritación cutánea.

**Lesiones oculares graves o irritación ocular** Clasificación basada en los datos disponibles para los componentes. Provoca irritación ocular grave.

**Sensibilización respiratoria o cutánea** No hay información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales** No hay información disponible.

**Carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Toxicidad para la reproducción** No hay información disponible.

**STOT - exposición única** No hay información disponible.

**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.

**Peligro por aspiración** No hay información disponible.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades disruptivas endocrinas

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

### 11.2.2. Otros datos

**Otros efectos adversos** La inhalación de grandes concentraciones de vapor puede provocar síntomas como cefalea, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

## **SECCIÓN 12: Información Ecológica**

### 12.1. Toxicidad

#### Ecotoxicidad

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos
Nitrato amónico	-	LC50: 447 mg/L (48h, Cyprinus carpio)	-	-

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Bioacumulación

#### Información sobre los componentes

Nombre químico	Coefficiente de partición
Nitrato amónico	-3.1

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB****Evaluación PBT y mPmB**

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Nitrato amónico	No PBT/vPvB
Amines, C16-18-alkyl	No PBT/vPvB

**12.6. Endocrine disrupting properties Propiedades disruptivas endocrinas**

**Propiedades disruptivas endocrinas** No hay información disponible.

**12.7. Other adverse effects Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

<b>Restos de residuos/productos sin usar</b>	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
<b>Embalaje contaminado</b>	No volver a utilizar los contenedores vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****IATA**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a

**IMDG**

<b>14.1 Número ONU o número de identificación</b>	No regulado
<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No regulado
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No regulado
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	No regulado
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	No es aplicable
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
<b>Disposiciones particulares</b>	Ninguno/a
<b>IMSB Code</b>	C
<b>14.7 Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI</b>	No hay información disponible

**RID**

<b>14.1 Número ONU o número de</b>	No regulado
------------------------------------	-------------

**identificación**

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

**ADR**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No regulado
14.4 Grupo de embalaje	No regulado
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

**ADN**

14.1 Número ONU o número de identificación	No regulado
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	No regulado
14.3	
14.4	
14.5 Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
14.6 Precauciones particulares para los usuarios	
Disposiciones particulares	Ninguno/a

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Normativas nacionales****French Storage Class**

4702-III

Mélange d'engrais simples solides à base de nitrate d'ammonium avec de la dolomie, du calcaire et/ou du carbonate de calcium, dont la pureté est d'au moins 90 % et dans lesquels la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est comprise entre 24,5 % et 28 % en poids. La quantité totale d'engrais répondant à au moins un des trois critères I, II ou III ci-dessus susceptible d'être présente dans l'installation étant :

a) Supérieure ou égale à 1 250 t: Régime A, Rayon 2

b) Supérieure ou égale à 500 t, mais inférieure à 1 250 t: Régime DC

c) Inférieure à 500 t comportant une quantité en vrac d'engrais, dont la teneur en azote due au nitrate d'ammonium est supérieure à 28 % en poids, supérieure ou égale à 250 t:

Régime DC

*Pour les produits classés dans la rubrique 4702-III :**Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 5 000 t***Alemania**

**Clase de peligro para el agua (WGK)** obviamente peligroso para el agua (WGK 2)

**Ordinance on Hazardous Substances (GefStoffV) Annex I, No. 5 "Ammonium**

Ammonium nitrate-containing fertilizer

nitrate" and TRGS 511: "Ammonium nitrate"

Grupo C I

**Gemäß Störfall-Verordnung - 12. BImSchV genannte gefährliche Stoffe**

No es aplicable

**Suiza****Ordenanza sobre el Impuesto de Incentivo a los Compuestos Orgánicos Volátiles (OVOC) SR 814.018** No es aplicable**Almacenamiento de Material Peligroso**

SC 11/13

**WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20**

Clase B

**Ordenanza sobre accidentes graves SR 814.012**

No es aplicable

**Unión Europea**

Tome nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

**Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

**Contaminantes orgánicos persistentes**

No es aplicable

**Producto fertilizante UE**

Reglamento (UE) 2019/1009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 5 de junio de 2019, por el que se establecen disposiciones relativas a la puesta a disposición en el mercado de los productos fertilizantes UE

**Provisión sobre precursores de explosivos**

El Reglamento (UE) 2019/1148 restringe la adquisición, la introducción, la posesión o la utilización de este productos por los particulares. Todas las transacciones sospechosas, así como las desapariciones y robos significativos deben notificarse al punto de contacto nacional.

**Sustancias declaradas peligrosas según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

No es aplicable

**Reglamento (CE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No es aplicable

**Inventarios internacionales****TSCA**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**DSL/NDSL**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**EINECS/ELINCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**ENCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**IECSC**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**KECL**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**PICCS**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**AIIC**

Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**NZIoC** Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario

**Leyenda:**

**TSCA** - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá  
**EINECS/ELINCS** - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)  
**ENCS** - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de sustancias químicas existentes de China  
**KECL** - Inventario de productos químicos existentes de Corea  
**PICCS** - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas  
**AIIC** - Inventario australiano de productos químicos industriales  
**NZIoC** - Inventario de productos químicos de Nueva Zelanda

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

**Informe de seguridad química** Para información sobre el uso seguro de este producto, véanse las secciones 7 y 8 de esta ficha de datos de seguridad.

**Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad**

*La lista puede incluir frases que no son aplicables a este producto*

**Texto completo de cualquier declaración de peligro y/o precaución a la que se haga referencia en los apartados 2-15**

H272 - Puede agravar un incendio; comburente  
H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H318 - Provoca lesiones oculares graves  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
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

**Leyenda**

SVHC: Substances of Very High Concern for Authorization:  
PBT: Sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas (PBT)  
mPmB: Sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

**Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

TWA	TWA (promedio ponderado en el tiempo)	STEL	STEL (Límite de exposición a corto plazo, Short Term Exposure Limit)
Techo	Valor límite máximo	*	Designación de la piel
+	Sensibilizantes		

Procedimiento de clasificación	
Clasificación conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
Mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo

STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

Agencia para el Registro de Sustancias Tóxicas y Enfermedades estadounidense (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Base de datos ChemView

Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)

Comité de Evaluaciones de Riesgos de la Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA\_RAC)

Agencia Europea de Sustancias Químicas (ECHA) (ECHA\_API)

U.S. Environmental Protection Agency

Nivel(es) guía de exposición aguda (AEGL, Acute Exposure Guideline Level)

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Ley federal sobre insecticidas, fungicidas y rodenticidas

Agencia para la protección del medio ambiente estadounidense, Productos químicos de alto volumen de producción

Revista de investigación en alimentos (Food Research Journal)

Base de datos de sustancias peligrosas

Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)

Japan National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

Sistema Nacional de Notificación y Evaluación de Sustancias Químicas Industriales de Australia (NICNAS)

NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus de la Biblioteca nacional de medicina (NLM CIP)

Base de datos PubMed de la Biblioteca Nacional de Medicina (PUBMED de la NLM)

Programa Nacional de Toxicología (NTP) estadounidense

Base de datos de información y clasificación de productos químicos de Nueva Zelanda (CCID)

International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Environment, Health, and Safety Publications

International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) High Production Volume Chemicals Program

International Organization for Economic Co-operation and Development (OECD) Screening Information Data Set

United Nations World Health Organization (WHO)

Fecha de revisión

16-may.-2025

### Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

#### Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

**Fin de la ficha de datos de seguridad**

Esta ficha de datos de seguridad es válida para los siguientes números de elemento:

#### Elemento

1010261441801, 1400001357 --- 600KG BB --- ENTEC® EVO™ 27

1010145279201, 1400001342 --- BULK --- ENTEC® EVO™ 27

Información adicional disponible en: Anexo