



Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fecha de emisión: 12/01/2016 Fecha de revisión: 01/02/2023 Reemplaza la versión de: 27/05/2021 Versión: 1.3

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	: Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5
Nº CE	: 229-347-8
Nº CAS	: 6484-52-2
Número de registro REACH	: 01-2119490981-27
Código de producto	: AN002
Tipo de producto	: Fertilizante.
Sinónimos	: Nitrato amónico soluble fertilizante, sal de amoniaco y ácido nítrico.

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 profesional
Especificaciones de utilización industrial/profesional	: Uso agrícola. Reservado para uso profesional.

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Fuentes Fertilizantes, S.L.U.
Pol. Ind. El Saladar. Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1
ES- 30850 Totana (Murcia)
España

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

T +34 968 418 020 - F +(34) 968 42 47 26

fuentes@icl-group.com - www.icl-sf.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 968 418 020

Horario de oficina

País	Organismo/Empresa	Dirección	Número de emergencia	Comentario
España	Servicio de Información Toxicológica Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Departamento de Madrid	C/José Echegaray nº4 28232	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) nº 1272/2008 [CLP]

Ox. Sol. 3 H272

Eye Irrit. 2 H319

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

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) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS03

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones de peligro (CLP)	: H272 - Puede agravar un incendio; comburente. H319 - Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia (CLP)	: 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 equipo de protección para los ojos y la cara, guantes de protección. 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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar otros medios distintos del agua para la extinción.

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no resultan en clasificación	: Este fertilizante es un producto seguro cuando se maneja correctamente. No obstante deben observarse los siguientes aspectos en caso de fuego, calentamiento y detonación: - Cuando es calentado fuertemente funde; si continua el calentamiento puede llegar a su descomposición, liberando humos tóxicos que contienen óxidos de nitrógeno y amoníaco. - Tiene una alta resistencia a la detonación. - Calentado bajo fuerte confinamiento puede conducir a un comportamiento explosivo, en especial cuando se ha contaminado. El nitrato amónico es un fertilizante nitrogenado. Los grandes derrames pueden causar impactos adversos en el medio ambiente como la eutrofización (desarrollo indeseado de la flora) en las aguas superficiales o contaminación por nitratos (ver sección 12).
---	--

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

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Observaciones : No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Tipo de sustancia : Mono constituyente

Nombre	Identificador del producto	%
Nitrato amónico	N° CAS: 6484-52-2 N° CE: 229-347-8 REACH-no: 01-2119490981-27	≥ 98,5

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consulte inmediatamente un médico. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Personas que dispensen los primeros auxilios: usar equipo de respiración autónomo para la protección de las vías respiratorias, así como ropa, guantes y calzado adecuados para la protección de la piel.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Retirar a la persona del foco de exposición al polvo. En caso de malestar, consultar a un médico.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclarar la piel con agua abundante o ducharse. Quitar la ropa contaminada. Lavar la ropa contaminada antes del reuso. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : 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. Acudir urgentemente al médico. Cuando se ponga en contacto con un médico lleve consigo esta ficha de seguridad.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Si está consciente, dar de beber el agua que desee o leche y mantenerlo abrigado. Si está inconsciente o tiene convulsiones, recostarlo y mantener en reposo y abrigado. No dar de beber ni comer. Llevar a la víctima al aire libre. Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito, a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómitos, mantener dicha persona inclinada para evitar la introducción del vomito en el tracto respiratorio. Llamar inmediatamente a un médico. Si la persona está inconsciente, colocarla en posición de recuperación y llamar a un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Altas concentraciones de polvo en suspensión pueden causar irritación en la nariz y tracto respiratorio superior con síntomas tales como dolor de garganta y tos. Los gases de descomposición contienen óxidos de nitrógeno y amoníaco y su inhalación puede tener efectos corrosivos en el sistema respiratorio y causar edema pulmonar con efectos retardados.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto prolongado con el producto puede causar alguna molestia o ligera irritación.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Dolor o irritación, lagrimeo, rojez.
- Síntomas/efectos después de ingestión : La ingestión puede provocar náuseas, vómitos y diarreas. En grandes cantidades puede provocar desórdenes en el tracto gastrointestinal y, en casos extremos (particularmente en los niños), puede ocurrir la formación de metahemoglobina (síndrome del niño azul) y cianosis (indicada por coloración azulada alrededor de la boca).

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Síntomas crónicos : No son conocidos efectos adversos.

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

Induzca la respiración artificial con la ayuda de una mascarilla de bolsillo equipada con una válvula de una vía o con otro dispositivo médico respiratorio adecuado, pero no realice el boca a boca.

Tratamiento sintomático. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido una gran cantidad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : arena, tierra, polvo químico seco o espuma.

Medios de extinción no apropiados : No se conoce ninguno.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : No combustible. No inflamable. Si se encuentra involucrado en un incendio, lo agravará al ser comburente, pudiendo mantener el incendio aún en ausencia de aire.

Peligro de explosión : No explosivo. Este fertilizante, para ser comercializado como tal, debe ir acompañado de un certificado de no detonabilidad (ver Sección 15). Sin embargo, existe riesgo potencial de explosión durante un incendio cuando el producto es calentado y se encuentra fuertemente confinado y/o contaminado con materiales incompatibles (ver Sección 10.5).

Reactividad en caso de incendio : Desprendimiento posible de vapores peligrosos.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Óxidos de nitrógeno. Amoníaco. Gases nitrosos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Instrucciones para extinción de incendio	: En caso de incendio, aislar rápidamente la zona, evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Abrir puertas y ventanas para procurar la máxima ventilación. Evite respirar los humos. Ponerse a favor del viento en relación al fuego. Desplazar los contenedores lejos del area del fuego si ello se puede hacer sin riesgo. No permita que el producto se introduzca en los desagües, se contamine o quede confinado. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego. Precipitar los gases y humos con cortinas de agua. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.
Protección durante la extinción de incendios	: Usar filtros de NOx, equipos autónomos de respiración y ropa protectora en caso de incendio o descomposición de producto. En caso de intervención prolongada para sofocar un incidente, usar exclusivamente trajes autónomos.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evitar caminar a través de producto derramado y la exposición al polvo. Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto directo con los ojos. Utilizar ropa y equipos de protección. No exponer a llamas descubiertas. Apagar todas las fuentes de ignición.
-------------------	---

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

Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	-------------------------------------

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: Guantes de protección. Gafas de seguridad. Botas. Ropa de protección. En caso de generarse polvo, usar una máscara con filtro de tipo P3.
----------------------	---

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Procedimientos de emergencia : No se debe realizar ninguna acción que suponga un riesgo personal o sin formación adecuada. Evacuar los alrededores. Evacuar el personal no necesario. No tocar o caminar sobre el material derramado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. No permita que el producto se introduzca en los desagües, se contamine o quede confinado.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente evitando la formación de polvo. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. No utilizar agua, serrín ni productos orgánicos para limpiar el suelo. Cualquier derrame de producto debe ser limpiado rápidamente, barrido y colocado en un recipiente vacío y limpio, adecuado y correctamente etiquetado para la eliminación segura. Diluir cualquier producto contaminado o degradado con materiales inertes tales como caliza / dolomita, yeso o arena.

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver secciones 8 y 13.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---|--|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Higroscópico. El producto forma una superficie resbaladiza cuando se combina con agua. Evitar la exposición innecesaria del producto a la atmósfera para prevenir la absorción de humedad. Evitar que se mezcle con otros tipos de fertilizantes distintos a los nitratos amónicos sólidos, separando mediante muros de hormigón o segregando mediante distancias de seguridad. Tomar el máximo cuidado para asegurar que no entra en contacto con urea o con fertilizantes con riesgo de descomposición autosostenida. Si se mezcla con urea produce un fango. |
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar la generación excesiva de polvo. Evitar la contaminación por materias combustibles y otros materiales incompatibles. Limpiar cuidadosamente las instalaciones antes de realizar operaciones de mantenimiento o reparación. Los trabajos de mantenimiento se realizarán suficientemente aislados del nitrato de amonio y su almacenamiento. Se prohibirá la utilización de cualquier fuente de calor si no está debidamente autorizada, supervisada y controlada. Fumar estará siempre prohibido. Cumplir las medidas de seguridad indicadas en el CAPÍTULO IV de ITC MIE APQ-8. |
| Medidas de higiene | : No permitir comer, beber o fumar en las áreas de manipulación, almacenamiento y/o procesado del material. 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. Retirar el equipo de protección y las ropas contaminadas antes de acceder a zonas donde se coma. |

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Condiciones de almacenamiento : Contar con la ficha de datos de seguridad y conocer su contenido. No usar sin haber comprendido todas las medidas de seguridad. Guardar bajo llave y restringir el acceso. Almacenar cumpliendo los requisitos de ITC MIE APQ-8. Cumplir normas estrictas de orden y limpieza. No utilizar agua, serrín ni productos orgánicos para limpiar el suelo. Almacenar en el contenedor original, protegido de la luz solar directa y de las inclemencias del tiempo, en un área limpia, seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles y comida y bebida. Proteger de la luz solar directa para evitar la degradación y la ruptura física por ciclos térmicos (variaciones extremas de temperatura). Almacenar lejos de apilamientos de estiércol, henos, pajas, granos, semillas, gasóleo y materia orgánica en general. Situar lejos de fuentes de calor, llamas, puntos de luz, instalaciones eléctricas. No permitir fumar ni el uso de lámparas portátiles desnudas. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. Si es necesario usar un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. No almacenar en contenedores sin etiquetar. No reutilizar envases usados para almacenar el producto, menos si contienen restos.
- Productos incompatibles : Álcalis. Bases fuertes. Hipocloritos. Lejías. Ácidos fuertes. Agentes reductores. Materias orgánicas. Serrín. Gasoil. Aceites. Grasas. Materiales combustibles. Azufre. Polvos metálicos y las sustancias que contienen metales como cobre, níquel, cobalto, zinc y sus aleaciones. Oxidantes fuertes. Cloratos. Cloruros. Cromatos. Nitritos. Permanganatos.
- Material de embalaje : Polietileno.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

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

Nitrato amónico (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	5,12 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	2,56 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	8,9 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	2,56 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	18 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Evitar la concentración de polvo elevada y proporcionar ventilación donde sea necesario. Instalar duchas y lavajos en lugares estratégicos lo más próximos posible a los lugares de trabajo, fundamentalmente en las áreas de carga y descarga.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Estándar EN 166 - Protección personal de los ojos. Recomendado: Gafas protectoras ajustadas. En presencia de polvo, gafas panorámicas integrales ajustadas. Gafas de seguridad con protecciones laterales contra salpicaduras de líquidos (UNE-EN 166:2002). Utilizar preferiblemente pantalla facial.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Ropa de trabajo

Protección de las manos:

Usar guantes adecuados (goma o PVC) cuando se maneje el producto durante períodos prolongados. Guantes resistentes a los productos químicos (EN 374).

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

En caso de generarse polvo, usar una máscara con filtro de tipo P3. En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante la utilización. Mantener alejado de comidas y bebidas, incluidos los productos de alimentación animal.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Blanco o coloreado.
Apariencia	: Gránulos o prills.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 170 °C
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No tiene punto de ebullición, se descompone por encima de 210°C
Inflamabilidad	: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles
Propiedades explosivas	: No está clasificado como explosivo. Tiene alta resistencia a la detonación. Este fertilizante, para ser comercializado como tal, debe ir acompañado de un certificado de no detonabilidad (ver Sección 15).
Propiedades comburentes	: Comburente.
Límites de explosión	: No aplica.
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No inflamable.
Temperatura de autoignición	: No inflamable.
Temperatura de descomposición	: > 210 °C
pH	: 4,5 (10%)
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplica.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Viscosidad, dinámica	: No aplica.
Solubilidad	: agua: 1183 g/l a 20°C
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Presión de vapor a 20°C	: No determinado
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: 1,72 g/cm ³ a 20°C
Densidad relativa	: No disponible
Densidad de vapor	: No determinado
Tamaño de las partículas	: No disponible
Distribución del tamaño de las partículas	: 0,2 — 4 mm

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

Otras propiedades : Densidad aparente: 650 a 800 kg/m³

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Oxidante.

10.2. Estabilidad química

Sensible a la luz.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. Posibilidad de reacciones peligrosas cuando se contamina con sustancias incompatibles o se descompone por un fuerte calentamiento. Si se calienta bajo fuertes condiciones de confinamiento (por ejemplo, en tubos o alcantarillas) puede dar lugar a una reacción violenta o explosión, especialmente si existe contaminación por algunas de las sustancias mencionadas en la sección 10.5. Comburente: Riesgo de provocar o intensificar un incendio. No clasificado explosivo. Tiene alta resistencia a la detonación. Sin embargo, existe riesgo potencial de explosión durante un incendio cuando el producto es calentado y se encuentra fuertemente confinado y/o contaminado con materiales incompatibles (ver Sección 10.5).

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sobrecalentamiento. Calor. Chispas. Llamas desnudas. Proximidad o contaminación con sustancias incompatibles. Calentamiento bajo confinamiento. Trabajos de mantenimiento en caliente o de engrase sin haber realizado previamente una limpieza escrupulosa y completa de los restos de abono. Evitar la formación de polvo. Higroscópico. Corre el riesgo de apelmazarse. No exponer innecesariamente a la luz solar y la humedad. No exponer a variaciones extremas de temperatura que puedan facilitar la degradación y la ruptura física por ciclos térmicos. Evitar la mezcla con otros fertilizantes distintos de los nitratos amónicos sólidos, en especial que entre en contacto con urea o con fertilizantes con riesgo de descomposición autosostenida. Si se mezcla con urea produce un fango.

10.5. Materiales incompatibles

Álcalis. Bases fuertes. Hipocloritos. Lejías. Ácidos fuertes. Agentes reductores. Materias orgánicas. Serrín. Gasoil. Aceites. Grasas. Materiales combustibles. Azufre. Polvos metálicos y las sustancias que contienen metales como cobre, níquel, cobalto, zinc y sus aleaciones. Oxidantes fuertes. Cloratos. Cloruros. Cromatos. Nitritos. Permanganatos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cuando es fuertemente calentado funde y se descompone, liberando gases tóxicos (NOx, amoníaco). Cuando está en contacto con materiales alcalinos puede producir gases amoniacales.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 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)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado

Nitrato amónico (6484-52-2)	
DL50 oral rata	2950 mg/kg de peso corporal (método OCDE 401)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)

Corrosión o irritación cutáneas	: No produce irritaciones (conejo, OCDE 404) pH: 4,5 (10%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Irritante (conejo, OCDE 405) pH: 4,5 (10%)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos
Mutagenicidad en células germinales	: OCDE 473 (aberración cromosómica): negativo. No mutagénico. OCDE 476 (mutación en células de mamífero): negativo. No mutagénico.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: No hay evidencia referente a este efecto
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: Datos no concluyentes. no se han observado problemas de fertilidad
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nitrato amónico (6484-52-2)	
NOAEL	> 1000 mg urea/kg pc/d

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No disponible
--	-----------------

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No son conocidos efectos adversos.

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nitrato amónico (6484-52-2)	
NOAEL, subagudo, oral, rata	≥ 1500 mg/kg peso corporal/día (28 días, OCDE 422)
NOAEL, Crónica, oral, rata	256 mg/kg peso corporal/día (52 semanas, OCDE 453)

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nitrato amónico (6484-52-2)	
Viscosidad, cinemática	No aplica.

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 : No clasificado

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

Nitrato amónico (6484-52-2)	
CL50 - Peces [1]	447 mg/l (48 h - Cyprinus carpio)
CE50 - Crustáceos [1]	490 mg/l
CEr50 algas	> 1700 mg/l (10 días - diatomeas bentónicas - nitrato potásico)
NOEC crónico algas	1700 mg/l

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

12.2. Persistencia y degradabilidad

Nitrato amónico (6484-52-2)	
Persistencia y degradabilidad	No requerido.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nitrato amónico (6484-52-2)	
Potencial de bioacumulación	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

12.4. Movilidad en el suelo

Nitrato amónico (6484-52-2)	
Indicaciones adicionales	Bajo potencial de adsorción en el suelo.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nitrato amónico (6484-52-2)	
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

Indicaciones adicionales

: Un exceso no controlado de fertilización puede ocasionar la eutrofización de las aguas y su contaminación por nitratos. Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones para su uso, se considera improbable que ocurran efectos adversos para el medio ambiente. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos. Un exceso no controlado de fertilización puede ocasionar la eutrofización de las aguas y su contaminación. Cuando el producto es utilizado correctamente, según las instrucciones para su uso, se considera improbable que ocurran efectos adversos para el medio ambiente. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878




SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida adecuado. Contactar con una entidad adecuada (Administración Pública o Gestor Autorizado de Residuos) para informarse sobre su caso particular. Los envases contaminados deben ser tratados como el producto.
- Indicaciones adicionales : Cuando los recipientes están totalmente vacíos y libres de restos son reciclables como cualquier otro envase.
- Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / RID

ADR	IMDG	RID
14.1. Número ONU o número ID		
ONU 2067	ONU 2067	ONU 2067
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO	ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO
Descripción del documento del transporte		
UN 2067 ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO, 5.1, III, (E)	UN 2067 ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO, 5.1, III	UN 2067 ABONOS A BASE DE NITRATO AMÓNICO, 5.1, III
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
5.1	5.1	5.1
		
14.4. Grupo de embalaje		
III	III	III

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

ADR	IMDG	RID
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente: No	Peligroso para el medio ambiente: No Contaminante marino: No	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR)	: O2
Disposiciones especiales (ADR)	: 186, 306, 307
Cantidades limitadas (ADR)	: 5kg
Cantidades exceptuadas (ADR)	: E1
Instrucciones de embalaje (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR)	: B3
Disposiciones para el embalaje en común (ADR)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: T1, BK1, BK2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP33
Código cisterna (ADR)	: SGAV
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU3
Vehículo para el transporte en cisternas	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 3
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2, AP6, AP7

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV24

Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S23

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 50

Panel naranja : 

Código de restricciones en túneles (ADR) : E

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 186, 306, 307, 900, 967

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 kg

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1

Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002, LP02

Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08

Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B3

Instrucciones para cisternas (IMDG) : T1, BK2, BK3

Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33

N.º FS (Fuego) : F-H

N.º FS (Derrame) : S-Q

Categoría de carga (IMDG) : C

Estiba y Manipulación (IMDG) : SW1, SW14, SW23

Segregación (IMDG) : SG16, SG42, SG45, SG47, SG48, SG51, SG56, SG58, SG59, SG61

Punto de inflamación (IMDG) :

No. GPA : 140

Transporte por ferrocarril

Código de clasificación (RID) : O2

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Disposiciones especiales (RID)	: 186, 306, 307
Cantidades limitadas (RID)	: 5kg
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T1, BK1, BK2
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: SGAV
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TU3
Categoría de transporte (RID)	: 3
Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2, AP6, AP7
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW24
Paquetes exprés (RID)	: CE11
N.º de identificación del peligro (RID)	: 50

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

No aplicable

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

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 la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

Lista de restricciones de la UE (Anexo XVII del reglamento REACH)		
Código de referencia	Aplicable en	Título o descripción de la entrada
58.	Nitrato amónico	Nitrato de amonio (NA)

Anexo XIV de REACH (lista de autorizaciones)

No incluida en el Anexo XIV de REACH (Lista de autorizaciones)

Lista de sustancias candidatas extremadamente preocupantes (SVHC) de REACH

No incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

Reglamento PIC

No incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012)

Reglamento POP

No incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021)

Agotamiento de la capa de ozono

No incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009)

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

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

ANEXO I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS

Lista de sustancias que no deben ponerse a disposición de los particulares, ni ser introducidas, poseídas o utilizadas por estos, ya sea como tales o en mezclas o sustancias que incluyan tales sustancias, salvo si su concentración es igual o inferior a los valores límite que figuran en la columna 2, y respecto de las cuales se deben notificar en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Nombre	Nº CAS	Valor límite	Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3	Código de la nomenclatura combinada (NC) de un compuesto aislado de constitución química definida que cumpla los requisitos enunciados en la nota 1 del capítulo 28 o del capítulo 29 de la NC, respectivamente	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Nitrato amónico	6484-52-2	45,7 % w/w	No licensing permitted	3102 30 10 (in aqueous solution); 3102 30 90 (other)	ex 3824 99 96

Por favor vea https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

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. Normativas nacionales

ORDEN PRE/988/2004, de 15 de abril, por la que se regula la prueba de detonabilidad de los productos a base de nitrato amónico de alto contenido en nitrógeno (BOE Núm. 92 de 16/04/2004). Este fertilizante, para ser comercializado como tal, debe ir acompañado de un certificado de no detonabilidad.

Real Decreto 2016/2004, de 11 de octubre, por el que se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 "Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno" (BOE Núm. 256 de 23/10/2004).

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo una Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Toxicidad para la reproducción - comentario	Modificado	
	Sensibilización respiratoria o cutánea - comentario	Modificado	
	Mutagenicidad en células germinales - comentario	Modificado	
	Carcinogenicidad - comentario	Modificado	
	Distribución del tamaño de las partículas	Añadido	
	Inflamabilidad (sólido, gas)	Modificado	
	Reemplaza	Modificado	
	Fecha de revisión	Modificado	
	Fecha de emisión	Modificado	
1.1	Código de producto	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Modificado	
4.1	Medidas de primeros auxilios general	Modificado	

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
4.1	Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Modificado	
4.2	Síntomas/efectos después de ingestión	Modificado	
4.3	Otras indicaciones médicas o tratamientos	Modificado	
5.1	Medios de extinción no apropiados	Modificado	
5.1	Medios de extinción apropiados	Modificado	
5.2	Reactividad en caso de incendio	Añadido	
5.2	Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	Modificado	
5.2	Peligro de explosión	Modificado	
8.1	A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	Modificado	
8.1	A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	Modificado	
8.1	A largo plazo - efectos sistémicos, oral	Modificado	
8.1	A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	Modificado	
8.1	A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	Modificado	
9.1	Solubilidad en agua	Modificado	
9.1	Densidad	Añadido	
9.1	pH	Modificado	
9.1	Punto de fusión	Modificado	

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
10.1	Reactividad	Modificado	
10.2	Estabilidad química	Modificado	
12.1	NOEC crónico algas	Añadido	
12.1	CE50 Daphnia	Modificado	
12.2	Persistencia y degradabilidad	Modificado	
12.3	Potencial de bioacumulación	Modificado	

Abreviaturas y acrónimos:	
ADN	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
DNEL	Nivel sin efecto derivado
CE50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
DL50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
CL50	Concentración letal para el 50 % de una población de pruebas
NOEC	Concentración sin efecto observado
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
PNEC	Concentración prevista sin efecto
RID	Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
STP	Estación depuradora

Nitrato amónico 34,5. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES A BASE DE NITRATO AMÓNICO CON ALTO CONTENIDO DE NITRÓGENO. Abono mineral N 34,5

Ficha de datos de seguridad

según el Reglamento REACH (CE) 1907/2006 modificado por el Reglamento (CE) 2020/878

Fuentes de los datos

: REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006. Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sobre productos fertilizantes (BOE Núm. 164 de 10/07/2013), y sus posteriores modificaciones. 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 y se modifican los Reglamentos (CE) n°. 1069/2009 y (CE) n°. 1107/2009 y se deroga el Reglamento (CE) n°. 2003/2003 (DOUE Núm. 170 de 25/06/2019), y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico. Real Decreto 2016/2004, de 11 de octubre, por el que se aprueba la Instrucción técnica complementaria MIE APQ-8 "Almacenamiento de fertilizantes a base de nitrato amónico con alto contenido en nitrógeno" (BOE Núm. 256 de 23/10/2004).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H272	Puede agravar un incendio; comburente.
H319	Provoca irritación ocular grave.
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes, categoría 3

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.