

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

1.1. Identificador de producto

Forma del producto	: Sustancia
Nombre	: Nitrato de magnesio. ABONO INORGÁNICO SÓLIDO SIMPLE A BASE DE MACRONUTRIENTES. Abono mineral N (Mg) 11 (15,5)
N° CE	: 233-826-7
N° CAS	: 13446-18-9
Número de registro REACH	: 01-2119491164-38
Código de producto	: MGN06
Tipo de producto	: Fertilizante, Producto fertilizante UE

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Especificaciones de utilización	: Uso agrícola.
industrial/profesional	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
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

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

No clasificado

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]

Etiquetado no aplicable

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

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 de producto	%
Nitrato de magnesio hexahidratado	Nº CAS: 13446-18-9 Nº CE: 233-826-7 REACH-no: 01-2119491164-38	99

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Si es inhalado, trasladar al afectado al aire libre. Obtenga atención médica inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Quitar la ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua abundante. Lavar la ropa contaminada antes del reuso. Consultar al médico si aparecen/persisten síntomas de irritación.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente los ojos con agua en abundancia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Obtener atención médica si persiste la irritación ocular.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagar la boca con abundante agua. Si la persona está plenamente consciente, dar a beber 1-2 vasos de agua. Contactar con el médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La sustancia puede provocar sequedad de la piel.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: La sustancia puede provocar irritación, picor y lagrimeo ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de pequeñas dosis puede causar dolor de cabeza, mareos, vómitos, náuseas. La ingestión de grandes dosis puede causar trastornos mayores en el sistema digestivo.

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

Tratamiento sintomático. En caso de inhalación de productos en descomposición en un incendio, los síntomas pueden aparecer posteriormente. Es posible que la persona expuesta tenga que estar bajo vigilancia médica por un período de 48 horas.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua en abundancia.
Medios de extinción no apropiados	: Extintores químicos.

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- | | |
|--|---|
| Peligro de incendio | : No combustible. No inflamable. No clasificado comburente, si bien tiene asociado el grupo químico nitrato que tiene propiedades oxidantes y favorece la combustión. |
| Peligro de explosión | : No explosivo. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : En caso de fuerte calentamiento o si se ve involucrado en un incendio, se puede descomponer liberando gases tóxicos: óxidos de nitrógeno. |

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- | | |
|--|--|
| Medidas de precaución contra incendios | : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. |
| Instrucciones para extinción de incendio | : Los envases expuestos a alta temperatura, enfriarlos con agua y si posible, mantenerlos alejados de la zona en peligro. Precipitar los gases y humos con cortinas de agua. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. |
| Protección durante la extinción de incendios | : Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva. Las prendas para bomberos (incluidos cascos, guantes y botas de protección) conformes a la norma europea EN 469 proporcionan un nivel básico de protección en caso de incidente químico. |

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

- | | |
|-------------------|---|
| Medidas generales | : Evitar el contacto directo con los ojos. Observar las medidas de protección ordinarias relativas al manejo de sustancias químicas. Evitar la formación de polvo. Utilizar ropa y equipos de protección. No exponer a llamas descubiertas. |
|-------------------|---|

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

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

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

No se dispone de más información

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

- | | |
|----------------------------|--|
| Para retención | : Asegurar los envases defectuosos. |
| Procedimientos de limpieza | : Recoger mecánicamente. Meter en un saco limpio y etiquetado y dejar en un recipiente para residuos de plástico y cerrar herméticamente. En función del grado y tipo, destinar los residuos eliminados al uso agrícola como abono o, en caso de producto irrecuperable, remitir a un gestor de residuos autorizado. |

6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- | | |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Evitar el contacto con sustancias reductoras e inflamables. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad. |
| Medidas de higiene | : No permitir comer, beber o fumar en las áreas de manipulación, almacenamiento y/o procesado del material. Cambiar la ropa contaminada. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. 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. |

Nova Mag-N

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 : Conservar en los envases originales con las etiquetas intactas. No fumar, no comer ni tener llamas abiertas o fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenamiento. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y forrajes. Almacenar en un lugar fresco y seco lejos de fuentes de calor y luz directa del sol. Contar con la ficha de datos de seguridad y conocer su contenido. No usar antes de haber tomado conocimiento y haber comprendido todas las medidas de seguridad.
- Productos incompatibles : Polvos metálicos. Azufre. Materias orgánicas. Sustancias orgánicas. Serrín. Aceites. Grasas. Materiales combustibles. Agentes reductores. Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Álcalis. Hipocloritos. Ácidos fuertes.
- Material de embalaje : Polietileno.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

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 de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	20,8 mg/kg de peso corporal/día

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	36,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	12,5 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	10,9 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12,5 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,45 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	18 mg/l
PNEC (Indicaciones adicionales)	
Liberaciones intermitentes	4,5 mg/l

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

No usar cerca de fuentes de alta temperatura y fuentes de ignición. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria. Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Estándar EN 166 - Protección personal de los ojos.

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Antes de empezar a trabajar usar la indumentaria protectora en función del trabajo a realizar, apropiada al riesgo potencial y aprobada por persona competente. Calzado de seguridad con protección de dedos. Cambiar inmediatamente la ropa contaminada. Se recomienda la aplicación de la crema sobre las partes destapadas del cuerpo. Lavar las manos y la cara después de manejar la sustancia.

Protección de las manos:

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 ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo 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:

No contaminar las aguas superficiales con el producto.

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. Blanco-amarillento.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: 95 °C (a 1013 hPa)
Punto de congelación	: No disponible

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Punto de ebullición	: No disponible
Inflamabilidad	: No inflamable.
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No clasificado comburente, si bien tiene asociado el grupo químico nitrato que tiene propiedades oxidantes y favorece la combustión.
Límites de explosión	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: No aplicable
Límite superior de explosividad	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: > 330 °C
pH	: 5 – 7,5 (solución acuosa 5%)
Solución pH	: No disponible
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Solubilidad	: Muy soluble en agua. agua: 2250 g/l
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No disponible
Presión de vapor a 20°C	: < 0,00001 Pa
Presión de vapor a 50°C	: No disponible
Densidad	: No disponible
Densidad relativa	: 1,46 (20°C)
Densidad de vapor	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No disponible

9.2. Otros datos

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en términos de reactividad bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7).

10.2. Estabilidad química

Estable en términos de estabilidad química bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas. La sustancia entra en reacción con fuertes agentes reductores. Posibilidad de reacciones peligrosas cuando se contamina con sustancias incompatibles o se descompone por un fuerte calentamiento. No clasificado comburente, si bien tiene asociado el grupo químico nitrato que tiene propiedades oxidantes y favorece la combustión.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Sobrecalentamiento. Calor. Chispas. Llamas desnudas. Proximidad o contaminación con sustancias incompatibles. Calentamiento bajo confinamiento. Higroscópico. Corre el riesgo de apelmazarse. No exponer innecesariamente a la luz solar y la humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Polvos metálicos. Azufre. Materias orgánicas. Sustancias orgánicas. Serrín. Aceites. Grasas. Materiales combustibles. Agentes reductores. Oxidantes fuertes. Bases fuertes. Álcalis. Hipocloritos. Ácidos fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Cuando es fuertemente calentado hasta la temperatura $> 330^{\circ}\text{C}$ se descompone, liberando gases tóxicos (óxidos nitrosos).

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

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 423)
DL50 vía cutánea	> 5000 mg/kg (OCDE 402 - read-across - sustancia ensayada: nitrato de potasio (7757-79-1))

Corrosión o irritación cutáneas	: No corrosivo y no irritante. pH: 5 – 7,5 (solución acuosa 5%)
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No irrita los ojos pH: 5 – 7,5 (solución acuosa 5%)
Indicaciones adicionales	: De acuerdo con los resultados de pruebas e informe publicado en ECHA, el nitrato de magnesio hexahidratado no irrita los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No sensibilizante.
Mutagenicidad en células germinales	: El nitrato de magnesio no es mutagénico.
Carcinogenicidad	: El nitrato de magnesio no es carcinógeno.
Toxicidad para la reproducción	: La sustancia no perjudica a la fertilidad.
Indicaciones adicionales	: Nitrato de potasio (7757-79-1): NOAEL, oral, rata: ≥ 1500 mg/kg de peso corporal/día (OCDE 422, sin efectos adversos, read-across)
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
NOAEL, subagudo, oral, rata	≥ 1500 mg/kg peso corporal/día (OCDE 422, sin efectos adversos - sustancia ensayada: Nitrato de potasio (7757-79-1) - read-across)

Peligro por aspiración	: No clasificado
------------------------	------------------

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
Viscosidad, cinemática	No aplicable

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

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 de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
CL50 - Peces [1]	1378 mg/l / 191 mg N/l (96 h - agua dulce - Poecilia reticulata - sustancia ensayada: nitrato de potasio (7757-79-1) - read-across - método equivalente a OCDE 203)
CE50 - Crustáceos [1]	490 mg/l / 300 mg NO3/l (48 h - agua dulce - Daphnia magna - sustancia ensayada: nitrato de potasio (7757-79-1) - read-across - Anderson, B.G., Andrews, T.F., Chandler, D.G., y Jahoda, W.J. "The evaluation of aquatic invertebrates as assay organisms for the determination of toxicity of industrial wastes", informe de la Fundación de investigación de la Universidad Estatal de Ohio para el American Petroleum Institute, Nueva York, 1948)
CEr50 algas	> 1700 mg/l (10 d - agua marina - diatomeas bentónicas - sustancia ensayada: nitrato de potasio (7757-79-1) - read-across - Admiraal W. "Tolerance of estuarine benthic diatoms to high concentrations of ammonia, nitrite ion, nitrate ion and orthophosphate", Marine Biology 43:307-315, 1977)
EC10, microorganismos, Lodo activado	180 (180, OCDE 209, sustancia ensayada: Nitrato de sodio (7631-99-4) - read-across)
EC50, microorganismos, Lodo activado	> 1000 mg/l (180 minutos, OCDE 209, sustancia ensayada: Nitrato de sodio (7631-99-4) - read-across)

Nova Mag-N

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 de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
Persistencia y degradabilidad	Soluble en agua. Se disocia en agua. Los iones resultantes de la disociación son nutrientes de las plantas y los microorganismos por lo que son fácilmente consumidos por los organismos vivos del medio receptor. El nitrógeno sigue el ciclo natural de nitrificación / desnitrificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	No disponible
Potencial de bioacumulación	La sustancia presenta un nivel bajo de bioacumulación. Se disocia en agua en iones que son constituyentes normales del cuerpo en prácticamente todas las formas de vida.

12.4. Movilidad en el suelo

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
Ecología - suelo	Buena solubilidad en el agua. Penetra rápidamente en las capas freáticas.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Nitrato de magnesio hexahidratado (13446-18-9)	
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. 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.
--------------------------	---

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		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
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

- Disposiciones especiales (ADR)
- : 332

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 332

Transporte por ferrocarril

Disposiciones especiales (RID) : 332

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

Anexo XVII de REACH (condiciones de las restricciones)

No incluida en el Anexo XVII de REACH

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 II PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

Lista de sustancias como tales o en mezclas o en sustancias respecto de las cuales deben notificarse en un plazo de veinticuatro horas transacciones sospechosas y desapariciones y robos significativos.

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Nombre	Nº CAS	Código de la nomenclatura combinada (NC)	Código de la nomenclatura combinada de una mezcla sin componentes que determinarían una clasificación bajo otro código NC
Nitrato de magnesio hexahidratado	13446-18-9	ex 2834 29 80	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

No se dispone de más información

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
	Fecha de revisión	Modificado	
	Reemplaza	Modificado	
1.1	Código de producto	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

Nova Mag-N

Ficha de datos de seguridad

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

Abreviaturas y acrónimos:	
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

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.

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.