

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla
Nombre : Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)
Código de producto : 3371
Tipo de producto : Fertilizante. Abono CE

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.
Pol. Ind. El Saladar. Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1
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

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Eye Dam. 1 H318

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS05

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Componentes peligrosos :

Superfosfato

Indicaciones de peligro (CLP) :

H318 - Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección, máscara de protección.

P305+P351+P338+P310 - 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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLÓGICA o a un médico.

2.3. Otros peligros

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

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Superfosfato	(N° CAS) 8011-76-5 (N° CE) 232-379-5 (REACH-no) 01-2119488967-11	> 3	Eye Dam. 1, H318
Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio)	(N° CAS) 7778-80-5 (N° CE) 231-915-5 (REACH-no) 01-2119489441-34	> 10	Eye Irrit. 2, H319

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: No dejar sin observación a las personas afectadas.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta. No provocar el vómito. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos 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.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto prolongado con el producto puede causar alguna molestia.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: En pequeñas cantidades es improbable que cause efectos tóxicos. En grandes cantidades, puede provocar desórdenes en el tracto gastrointestinal.
Síntomas crónicos	: La inhalación de gases de descomposición que contienen amoníaco pueden causar irritación y efectos corrosivos en el sistema respiratorio. Algunos efectos sobre el pulmón pueden ser retardados.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio	: No combustible. No inflamable. No comburente.
Peligro de explosión	: No explosivo.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Posible emisión de humos tóxicos. En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. A temperatura elevada, puede formar: Óxido de fósforo. Óxidos de azufre. Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco.

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	: Precipitar los gases y humos con cortinas de agua. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. 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	: No intervenir ni entrar en la zona de peligro sin equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: Evitar caminar a través de producto derramado y la exposición al polvo. Evitar la formación de polvo. Ante la presencia de polvo, utilizar protección respiratoria. Asegurarse de que haya suficiente ventilación. Usar ropa de protección personal.
-------------------	--

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

Procedimientos de emergencia	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evacuar el personal no necesario.
------------------------------	---

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Para más información, ver sección 8: "Control de la exposición-protección individual".
----------------------	---

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 : Cualquier derrame debe ser limpiado rápidamente, barrido y colocado en un recipiente limpio de boca abierta etiquetado para la eliminación segura evitando la formación de polvo. Rociar agua para precipitar el polvo.

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 : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar la formación de polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Evitar la exposición innecesaria del producto a la atmósfera para prevenir la absorción de humedad. Evitar la contaminación por materiales incompatibles.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : 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. En el área de almacenamiento, asegúrese de que se cumplen normas estrictas de orden y limpieza. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Situar lejos de fuentes de calor, llamas, puntos de luz, instalaciones eléctricas. Proteger del calor y de la luz directa del sol. Proteger de la humedad.

Productos incompatibles : Álcalis. Lejías. Urea. Nitritos. Nitratos. Agentes oxidantes. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Cobre y sus aleaciones.

Material de embalaje : Polietileno.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)		
España	Nombre local	Partículas (insolubles o poco solubles) no especificadas de otra forma
España	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³ Fracción inhalable 3 mg/m ³ Fracción respirable

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)

España	Notas	c (los términos “soluble” e “insoluble” se entienden con referencia al agua), o (materia particulada para la que no existe evidencia toxicológica sobre la que basar un VLA; no obstante, se recomienda mantener las exposiciones por debajo del valor límite genérico indicado), d (véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo), e (este valor es para la materia particulada que no contenga amianto y menos de un 1% de sílice cristalina)
--------	-------	---

Superfosfato (8011-76-5)

DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	17,4 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	3,1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	2,1 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	0,9 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	10,4 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	1,7 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,17 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l
PNEC (Indicaciones adicionales)	
Vertidos intermitentes	17 mg/l

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)

DNEL/DMEL (Trabajadores)	
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	21,3 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	37,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Población en general)	

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)	
A largo plazo - efectos sistémicos, oral	12,8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación	11,1 mg/m ³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos	12,8 mg/kg de peso corporal/día
PNEC (Agua)	
PNEC agua (agua dulce)	0,68 mg/l
PNEC agua (agua de mar)	0,068 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC estación depuradora	10 mg/l
PNEC (Indicaciones adicionales)	
Vertidos intermitentes	6,8 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos. Garantizar que las estaciones de lavado ocular y duchas de seguridad se encuentran cerca de los lugares de trabajo.
Equipo de protección individual	: Elegir las protecciones personales adaptadas a los riesgos de la exposición. Evítese la exposición innecesaria.
Protección de las manos	: Guantes resistentes a los productos químicos (EN 374).
Protección ocular	: Estándar EN 166 - Protección personal de los ojos. En presencia de polvo, gafas panorámicas integrales ajustadas.
Protección de la piel y del cuerpo	: Llevar ropa de protección adecuada
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.



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
Apariencia	: Gránulos.

Color	: Blanco. Gris. Marrón.
Olor	: Inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No aplicable
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No aplicable
Solubilidad	: Producto parcialmente soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No explosivo.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

Otras propiedades : Densidad aparente: 1,24 g/cm³.

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

Contaminación con materiales incompatibles. Expuesto a temperaturas elevadas, puede liberar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos u óxidos de nitrógeno (NOx). Amoníaco. Reacciona con bases fuertes y álcalis desprendiendo amoníaco.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Humedad.

10.5. Materiales incompatibles

Álcalis. Lejías. Urea. Nitritos. Nitratos. Agentes oxidantes. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Cobre y sus aleaciones.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos. Durante un incendio pueden liberarse: Óxido de fósforo. Óxidos de azufre. Cloro. Cloruro de hidrógeno. Óxidos de nitrógeno. Amoníaco.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

: No clasificado

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

Superfosfato (8011-76-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 425)
DL50 cutánea rata	> 5000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 5 mg/l/4 h (método OCDE 403, CE B2)
Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)	
DL50 oral rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 425) Read-across
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg de peso corporal (método OCDE 402) Valor experimental
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	> 1,2 mg/l/4 h (Read-across)

Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves. pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)

, oral, rata, macho, hembra	Sin efectos sistémicos adversos (104 semanas, equivalente a OCDE 453, read-across)
-----------------------------	--

Toxicidad para la reproducción	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Superfosfato (8011-76-5)

NOAEL, oral, rata	250 mg/kg peso corporal/día (OCDE 422)
-------------------	--

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)

NOAEL, oral, rata	≥ 1500 mg/kg peso corporal/día (28 días, método OCDE 422, valor experimental, sin efectos sistémicos adversos)
NOAEL, oral, rata, macho	256 mg/kg peso corporal/día (52 semanas, método OCDE 453, Read-across, sin efectos sistémicos adversos)
NOAEL, oral, rata, hembra	284 mg/kg peso corporal/día (52 semanas, método OCDE 453, Read-across, sin efectos sistémicos adversos)

Peligro por aspiración

: No clasificado

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general

: Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Superfosfato (8011-76-5)

CL50, algas, (agua dulce), Daphnia carinata	1790 mg/l (72 horas)
---	----------------------

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)

CL50, peces, Pimephales promelas, sistema estático	680 mg/l (96 horas, EPA 600/4-90/027, agua dulce (no salada), valor experimental)
CL50, Daphnia Magna, sistema estático	720 mg/l (48 horas, EPA 600/4-90/027, agua dulce (no salada), valor experimental)
EC50, algas, Chlorella vulgaris, sistema estático	2700 mg/l (18 días, agua dulce (no salada), read-across)
EC50, microorganismos, Lodo activado	> 100 mg/l (peso de las pruebas)
NOEC, microorganismos, Lodo activado	100 mg/l (peso de las pruebas)

12.2. Persistencia y degradabilidad

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)

Persistencia y degradabilidad	Fácilmente biodegradable en plantas y suelos. Parcialmente soluble en agua. Los iones resultantes de la disociación en agua 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.
-------------------------------	--

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)

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.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)	
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación. No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Se disocia en agua en iones que son constituyentes normales del cuerpo en prácticamente todas las formas de vida.

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)	
Potencial de bioacumulación	No tiene evidencias de tener potencial 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

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)	
Ecología - suelo	Es un fertilizante destinado a su uso en agricultura, parcialmente soluble, por lo que su movilidad en el suelo es elevada. Este producto puede desplazarse con corrientes de agua superficiales o subterráneas.

Sulfato de potasio (contiene menos de 3% de hidrogenosulfato de potasio) (7778-80-5)	
Ecología - suelo	Bajo potencial de adsorción en el suelo. Es un fertilizante destinado a su uso en agricultura, hidrosoluble, por lo que su movilidad en el suelo es elevada.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32)	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH	
Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH	

12.6. Otros efectos adversos

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

Según los requisitos de ADR / IMDG / RID

ADR	IMDG	RID
14.1. Número ONU		
El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte		
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
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

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte por ferrocarril

Transporte prohibido (RID) : No

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

Otras instrucciones, restricciones y : Fertilizante. Abono CE.

disposiciones legales

Denominación del tipo: Abono NPK (Ca,Mg,S) de mezcla 10-5-15 (4-2-32).

15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

SECCIÓN 16: Otra información

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
EC50	Concentración efectiva media
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
LD50	Dosis letal para el 50 % de una población de pruebas (dosis letal media)
LC50	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 (CE) nº 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo de 13 de octubre de 2003 relativo a los abonos (DOUE Núm. 304 de 21/11/2003), y sus posteriores modificaciones y adaptaciones al progreso técnico.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H:

Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.

La clasificación y el procedimiento utilizado para deducir la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
------------	------	-------------------

Formación y consejo:

Asegúrese de que se cumplen las normativas locales y nacionales.

Este documento contiene información importante para asegurar un almacenamiento, manipulación y uso seguros de este producto. Es responsabilidad de su organización asegurar que la información contenida se comunica al usuario final y que se ha facilitado toda la información necesaria para que el producto se use correctamente.

Asegúrese de que su personal entiende los riesgos de la manipulación. Proporcione información adecuada, instrucción y capacitación a su personal.

Descargo de responsabilidad legal:

Los datos e informaciones suministrados en esta ficha de datos de seguridad se basan en nuestro conocimiento en el momento de la publicación de la misma y han sido aportados de buena fe creyendo en su exactitud. Aunque en su preparación se ha tomado especial cuidado, no se garantiza que la información sea completa y exhaustiva.

Los riesgos existentes, la toxicidad y ecotoxicidad, y el comportamiento del producto pueden variar cuando se use conjuntamente con otros materiales, en procesos y usos distintos, o bajo distintas condiciones.

Nada de lo descrito debe ser interpretado como garantía. Toda garantía o condición implícita (legal o no) está excluida en la máxima permitida por la ley. No se acepta ninguna responsabilidad por las consecuencias que se derivasen del uso o mal uso que se realice del producto en cualesquiera condiciones particulares.