

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial:

NUTREX COMPLEX CALCIO

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

Agricultura: Fertilizante
Reservado para uso profesional.

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

ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA,, S.A.U.
Parque Empresarial Táctica
C/Botiguers 3, 4^a Planta
46980 Paterna (Valencia)
Tel.: 961 34 51 50
e-mail: sds@ascenza.com

1.4. Teléfono de emergencia

ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA,, S.A.U.: 961 34 51 50. (horario de oficinas)

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación conforme al Reglamento 1272/2008:

Toxicidad aguda 4; H302
Irritante ocular 1; H318

Principales efectos físico-químicos

Puede agravar un incendio; comburente.

Principales efectos adversos para la salud humana:

Nocivo por ingestión.
Provoca lesiones oculares graves.

Principales efectos adversos sobre el medio ambiente:

No peligroso.

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

2.2. Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento 1272/2008:**Pictogramas:Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión
H318 Provoca lesiones oculares graves

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización
P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación
P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección
P301+P312+P330 EN CASO DE INGESTIÓN, llamar a un centro de información toxicológica o a un médico, en caso de malestar. Enjuagarse la boca.
P305+P351+P338 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.
P310 Llamar inmediatamente a un médico o un centro de información toxicológica.

Información suplementaria:

Otros Contiene nitrato amónico cálcico - CAS 15245-12-2

2.3. peligros

Esta mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH.
Esta mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**1.2. Mezclas**

Nombre	Nº CAS	Nº EC	% ⁽¹⁾	Clasificación según R 1272/2008 ⁽²⁾	Nº de Registro REACH
Ácido nítrico, sal de amonio y calcio	15245-12-2	239-289-5	>3	Acute tox. 4; H302 Eye dam. 1; H318	01-2119493947-16

(1) % p/p.

(2) El texto completo de las frases de riesgo (frases R) y las indicaciones de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

4.1. Descripción de los primeros auxilios**Indicaciones generales:**

Mantenga al paciente en reposo.

Conserve la temperatura corporal.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

En caso de inhalación:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Practicar la respiración artificial de ser necesario.

La respiración boca a boca puede ser peligrosa (posible intoxicación del socorrista).

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

En caso de contacto con los ojos y la piel:

Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. Llamar inmediatamente a un centro de información toxicológica o a un médico.

Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión:

Si la persona está consciente, enjuagar la boca con agua. Acudir a un médico.

No administre nada por vía oral a una persona inconsciente.

No provoque el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos agudos y retardados**Síntomas y lesiones**

Puede provocar irritación respiratoria y tos, irritaciones dérmica y ocular y trastornos gastrointestinales. La inhalación de gases, vapores y polvo procedentes de un fuego o una descomposición puede tener efectos corrosivos para el sistema respiratorio. Estos síntomas pueden aparecer de forma retardada.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos

Lesiones oculares graves. Produce lagrimeo, enrojecimiento, dolor.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión

Nocivo en caso de ingestión. Irritación grave o quemaduras en boca, garganta, esófago y estómago. Dolores gastrointestinales.

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

Tratamiento sintomático.

Si se produce exposición a los gases, vapores y polvo procedentes de un fuego o una descomposición, la persona afectada deberá permanecer bajo supervisión médica al menos 48 horas.

Puede presentarse edema pulmonar transcurridas esas horas.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

5.1. Medios de extinción**Medios de extinción apropiados**

Agua pulverizada. Utilizar grandes cantidades de agua para apagarlo.
Enfriar los recipientes expuestos al fuego rociándolos con agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Extintores químicos. No sofocar con vapor, arena, tierra.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**Peligro de incendio**

Puede agravar un incendio; comburente. No inflamable. No combustible.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio

En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. A temperatura elevada, puede formar: amoníaco, óxidos de nitrógeno, óxido de potasio, etc.

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. 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 entrar en la zona de peligro sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. En caso de incendio, utilizar: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Aislar y delimitar el área afectada
Suprimir los focos de ignición
Usar protección respiratoria adecuada
Usar indumentaria y guantes protectores y protección para los ojos y la cara (Ver sección 8).
Impedir el acceso al área afectada de animales y/o personas no autorizadas
No exponer a llamas descubiertas. No fumar. No respirar el polvo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Retener los derrames del producto e impedir que alcancen desagües, alcantarillas, arroyos, ríos, lagos, etc.
Evitar la contaminación del suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el producto con tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible.
Almacenar el material recogido en barriles o contenedores adecuados; no mezclar con otros materiales de deshecho.
Si el producto ha penetrado en un curso de agua o alcantarilla, o ha contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.
Poner el material recogido a disposición de una entidad gestora de residuos autorizada.

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

6.4. Referencias a otras secciones

Ver secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Utilizar ropa de protección adecuada para evitar contacto directo con el producto y máscara de protección respiratoria.

No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto.

Lavarse bien las manos, usando un jabón neutro, después de manipular el producto.

Evitar la formación y dispersión de polvo. También debe de evitarse la formación de cargas electrostáticas.

No manipular cerca de: llama desnuda, fuentes de calor y de ignición.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, al abrigo del sol.

No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor ni cerca de agentes oxidantes fuertes que podrían agravar cualquier posible incendio.

Evitar temperaturas extremas: inferiores a 0°C o superiores a 28°C.

Asegurarse que existen medidas contra incendios en el área de almacenamiento.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Mantener lejos de alimentos, bebidas o piensos.

Productos incompatibles: Materiales combustibles. Materias orgánicas. Agentes reductores. Bases fuertes.

Álcalis. Ácidos fuertes. Hipocloritos.

7.3. Usos específicos finales

Los indicados en la etiqueta.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control****Límites nacionales de exposición:****Ácido nítrico, sal de amonio y calcio (15245-12-2)**

No hay valores de exposición profesional establecidos para esta sustancia.

Escenarios de exposición (DNEL):**Ácido nítrico, sal de amonio y calcio (15245-12-2)****DNEL/DMEL (Trabajadores)**

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 13,9 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 98 mg/m³

Urea (57-13-6)**DNEL/DMEL (Trabajadores)**

Aguda - efectos sistémicos, cutánea 580 mg/kg de peso corporal/día

Aguda - efectos sistémicos, inhalación 292 mg/m³

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 580 mg/kg de peso corporal/día

A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 292 mg/m³

DNEL/DMEL (Población en general)

Aguda - efectos sistémicos, cutánea 580 mg/kg de peso corporal

Aguda - efectos sistémicos, inhalación 125 mg/m³

Aguda - efectos sistémicos, oral 42 mg/kg de peso corporal

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

A largo plazo - efectos sistémicos, oral 42 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 125 mg/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 580 mg/kg de peso corporal/día

Nitrato potásico (7757-79-1)**DNEL/DMEL (Trabajadores)**

A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 20,8 mg/kg de peso corporal/día
A largo plazo - efectos sistémicos, inhalación 36,7 mg/m³

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/m³
A largo plazo - efectos sistémicos, cutáneos 12,5 mg/kg de peso corporal/día

Concentraciones previstas sin efectos (PNEC):**Ácido nítrico, sal de amonio y calcio (15245-12-2)****PNEC (STP)**

PNEC estación depuradora 18 mg/l

Urea (57-13-6)**PNEC (Agua)**

PNEC agua (agua dulce) 0,047 mg/l

Nitrato potásico (7757-79-1)**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

8.2. Controles de la exposición

- **Controles técnicos apropiados**

Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción adecuadas.

Se recomienda la presencia de duchas lavajos cerca del lugar de manipulación.

Ver sección 7.

- **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

Protección de los ojos/la cara:

Utilizar gafas de seguridad química (por ejemplo EN 166) y máscara de protección facial.

Protección de la piel:

Utilizar guantes de seguridad química (por ejemplo de goma o de PVC) Estándar EN 374

Usar mono y zapatos o botas protectoras de goma o caucho

Protección respiratoria:

Normalmente no es necesario ningún equipo de protección respiratorio individual. En caso de generarse polvo, usar una máscara con filtro de tipo P3.

- **Controles de exposición medioambiental**

Evitar derrames

Mantener el producto según las condiciones de almacenamiento

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

Disponer los envases vacíos usados en los puntos de recogida designados. No verter a los desagües.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Aspecto	Sólido cristalino
Color	Blanco
Umbral olfativo	No aplica
Olor	Inodoro
pH (al 1%)	5.4 (en solución acuosa al 1%)
Punto de fusión/Punto de congelación	No disponible
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible
Punto inflamación	No aplica
Tasa de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
Densidad relativa	1.16-1.17
Solubilidad(es)	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No aplica
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplica
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	Puede agravar un incendio; comburente

9.2. Información adicional

No hay información disponible

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

Estable en términos de reactividad bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7). Puede agravar un incendio; comburente.

10.2. Estabilidad química

Estable en términos de estabilidad química bajo las condiciones recomendadas de utilización y almacenamiento (ver sección 7). Puede agravar un incendio; comburente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona con: Materiales combustibles. Materias orgánicas. Agentes reductores. Bases fuertes. Álcalis. Ácidos fuertes. Hipocloritos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Chispas. Sobrecalentamiento. Llama descubierta. Puede resultar higroscópico. Evitar el contacto con: Humedad. Corre el riesgo de apelmazarse.

10.5. Materiales incompatibles

Ver sección 7.2.

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud. A temperatura elevada, puede formar: amoníaco, óxidos de nitrógeno, óxido de potasio, etc.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Ácido nítrico, sal de amonio y calcio:****Toxicidad aguda:**

Método:	Oral OECD 423	Cutánea OECD 402 (Read across)
Especie:	Rata (hembras)	Rata (machos y hembras)
Indicador:	DL ₅₀ 500 mg/kg pc	DL ₅₀ >2000mg/kg pc
Conclusión:	Toxicidad Aguda 4, H302	

Irritación cutánea:

Método: OECD 404 (read across)
Especie: Conejo
Indicador: No irritante
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Irritación ocular:

Método: OECD 405
Especie: Conejo
Indicador: Irritante
Conclusión: Irritante Ocular 1; H318

Sensibilización:

Método: OECD 429
Especie: Ratón
Indicador: No sensibilizante
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Toxicidad por dosis repetidas (oral):

Método: OECD 407 (read across)
Especie: Rata
Duración: 28 días
Indicador: NOAEL 150 mg/kg pc/día
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

Ho hay datos disponibles

Mutagenicidad:

Método: OECD 471
Duración: 48h
Indicador: Negativo
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Método: OECD 476
Indicador: Negativo
Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Método: OECD 473

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

Indicador: Negativo

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Método: OECD 422 (read across)

Especie: Rata

Indicador: NOAEL: 1500 mg/kg/día (toxicidad general)
NOAEL: 1500 mg/kg/día (reproducción/toxicidad del desarrollo)

Conclusión: No se observan efectos adversos en el endpoint de toxicidad general ni en el de reproducción/toxicidad del desarrollo

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

Mezcla:**Toxicidad oral aguda:**

Método: Calculada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Indicador: DL₅₀ 862 mg/kg pc

Conclusión: Toxicidad aguda 4; H302

Irritación cutánea:

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

pH: 5,4 (en solución acuosa al 1% p/v)

Indicador: No irritante

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Irritación ocular:

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Indicador: Irritante

Conclusión: Irritante ocular 1; H318

Sensibilización:

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Indicador: No sensibilizante

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Toxicidad por dosis repetidas (oral):

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Mutagenicidad:

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Indicador: Negativo

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Método: Extrapolada a partir de los datos de ingredientes de la mezcla

Conclusión: A la vista de los datos disponibles, no cumple los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

12.1. Toxicidad:**Nitrato amónico cálcico:****Toxicidad aguda (corto plazo):**

Peces:

Método: No disponible (read across)
Duración: 48 h
Especie: *Cyprinus carpio*
Indicador: CL₅₀ (48 h) 447 mg/L

Invertebrados acuáticos:

Método: OECD202
Duración: 48 h
Especie: *Daphnia magna*
Indicador: EC₅₀ (48h) >100 mg/l

Algas:

Método: OECD 201
Duración: 72 h
Especie: *Pseudokirchnerella subcapitata*
Indicador: EC₅₀ >100 mg/l

Mezcla:

No hay datos disponibles

Producto no clasificado como peligroso en base a la información ecotoxicológica disponible de sus componentes.

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto es soluble en agua. Los componentes de la mezcla pueden disociarse en agua. Todos 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

Ninguno de sus componentes presenta evidencias de tener potencial de bioacumulación. Los componentes se disocian en iones en agua y son constituyentes normales del cuerpo en prácticamente todas las formas de vida.

Ácido nítrico, sal de amonio y calcio (15245-12-2)

Log Pow <0

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es un fertilizante destinado a su uso en agricultura. La mezcla es hidrosoluble, por lo que su movilidad en el suelo es elevada.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

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.

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1. Métodos para el tratamiento de los residuos****Recomendaciones para la eliminación de los residuos**

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**14.1. Número ONU**

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

14.4. Grupo de embalaje

No aplica. No clasificado como peligroso para el transporte dentro de las regulaciones de transporte.

14.5. Peligros para el medioambiente

Peligroso para el medio ambiente: No

Contaminante del mar: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados.

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

No aplica.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

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

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

Otras instrucciones, restricciones y disposiciones legales

Fertilizante. Abono CE. Denominación del tipo: Abono NK (Ca) de mezcla 20,7-9,2 (15,1).

Otras legislaciones aplicables

Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.

Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.

Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)

Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN**Revisiones de esta ficha de seguridad**

Versión: 06; Reemplaza: 05

Cambios realizados: Actualización secciones 2 y 14.

Versión: 05; Reemplaza: 04

Cambios realizados: Actualización completa de la ficha de datos de seguridad.

Versión: 04; Reemplaza: 03

Cambios realizados: Cambio de formato

Versión: 03; Reemplaza: 01

Cambios realizados: Revisión completa de la ficha de datos de seguridad debido a un cambio de composición.

Abreviaturas y acrónimos

ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera
CL ₅₀	Concentración letal
DL ₅₀	Dosis letal
DNEL	Nivel sin efecto derivado
EC ₅₀	Concentración efectiva media
IATA	Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional
IMDG	Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NOAEL	Nivel de efecto adverso no observado
NOEC	Concentración sin efecto observado
PBT	Persistente, bioacumulable y tóxico
pc	Peso corporal
PNEC	Concentración prevista sin efecto

Referencias bibliográficas y fuentes de datos

ESIS: European Chemical Substances Information System.

FOOTPRINT (2007). The FOOTPRINT Pesticide Properties DataBase. Database collated by the University of Hertfordshire as part of the EU-funded FOOTPRINT project (FP6-SSP-022704). <http://www.eu-footprint.org/ppdb.html>Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas. ECHA. Base de datos de Sustancias Registradas. <http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>**Lista de indicaciones de peligro**

Versión: 06

Fecha de Emisión: 28/02/2019

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H302 Nocivo en caso de ingestión

La información que se suministra en este documento se ha recopilado en base a las mejores fuentes existentes y de acuerdo con los últimos conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas. Esto no implica que la información sea exhaustiva en todos los casos. Es responsabilidad del usuario evaluar si la información de esta ficha de datos de seguridad satisface los requerimientos para una aplicación específica distinta a la indicada. El cumplimiento de las indicaciones contenidas en el texto no exime al utilizador del cumplimiento de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de nuestros productos esta fuera de nuestro control y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.