

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Magna® Fruit SP

UFI : 35U5-4051-300G-KHWS

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

Uso de la sustancia/mezcla : Abono

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO EXPERT Spain S.L.
P.I. La Mezquita C/ B-3, parc. 203
ES-12600 La Vall d'Uixó

Teléfono : +34 964 652 732

Telefax : +34 93 639 92 55

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : laboratorio.vdu@compo-expert.com

1.4 Teléfono de emergencia

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h

Teléfono: +49 (0) 6132 - 84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Corrosión cutáneas, Categoría 1A

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia : P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
Prevención:
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:
P301 + P330 + P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.

Otros datos : Legislación alemana sobre sustancias peligrosas(Gefahrstoffverordnung): apéndice I, N°5 (nitrato de amonio grupo B I)

2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Naturaleza química : Mezcla de diferentes sales inorgánicas nutritivas.

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

nitrate de amonio	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
hidrogenosulfato de potasio	7646-93-7 231-594-1	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 3

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
Remueva inmediatamente la sustancia de la piel.
Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos.
Consulte al médico.

En caso de contacto con los ojos : Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas : No hay información disponible.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua
Spray de agua
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
Arena

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Puede descomponerse por encima de 130 °C. Productos de descomposición térmica: monóxido de nitrógeno, dióxido de nitrógeno, óxido de dinitrógeno, amoníaco, cloro, cloruro de hidrógeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.
Retener y eliminar el agua contaminada.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : no se precisa en el uso normal

Indicaciones para la : El producto no es inflamable.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

protección contra incendio y explosión

Medidas de higiene : Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Manténgase lejos de materias combustibles. Proteger contra la contaminación. Proteger de la humedad.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 5.1C, Preparados que contienen nitrato de amonio y nitrato de amonio

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Uso final	Vía de exposición	Efectos potenciales sobre la salud	Valor
nitrato de amonio	Trabajadores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	36 mg/m ³
	Trabajadores	Contacto con la piel	A largo plazo - efectos sistémicos	5,12 mg/kg pc/día
	Consumidores	Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día
	Consumidores	Inhalación	A largo plazo - efectos sistémicos	8,9 mg/m ³
	Consumidores	Contacto con la piel, Ingestión	A largo plazo - efectos sistémicos	2,56 mg/kg pc/día

Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:

Nombre de la sustancia	Compartimiento Ambiental	Valor
------------------------	--------------------------	-------

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

nitrato de amonio	Planta de tratamiento de aguas residuales	18 mg/l
-------------------	---	---------

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : En caso de formación de polvo:

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

Protección de las manos

Observaciones : Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Protección de la piel y del cuerpo : Se recomienda llevar indumentaria de trabajo cerrada.

Protección respiratoria : Aparato de respiración si se forma aerosol.

Filtro de partícula EN 143 P2, (de medio poder de retención (para partículas sólidas y líquidas de sustancias nocivas)).

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No tirar los residuos por el desagüe.

Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : cristalino

Color : naranja

Olor : inodoro

pH : 2,0, Concentración: 100 g/l (20 °C)

Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : No aplicable

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	El producto no es inflamable.
Límite superior de explosividad	:	No explosivo
Límites inferior de explosividad	:	No explosivo
Presión de vapor	:	No aplicable
Densidad relativa del vapor	:	No aplicable
Densidad relativa	:	No aplicable
Densidad	:	Sin datos disponibles
Densidad aparente	:	1.080 kg/m ³
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de descomposición	:	aprox. 130 °C Para evitar descomposición térmica, no recalentar.
Viscosidad Viscosidad, dinámica	:	No aplicable
Viscosidad, cinemática	:	No aplicable
Propiedades explosivas	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	La sustancia o mezcla se clasifica como oxidante con la categoría 3.

Características de las partículas

Distribución de tamaño de partícula : D50 = 350 µm
D50 Rango de tolerancia = 280 µm - 420 µm
técnica de medición: análisis de tamizado

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

9.2 Otra información

Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Temperatura 130 grados Celsius
Calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos
Bases
Materiales orgánicos
Metales en polvo

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : Óxidos de nitrógeno (NOx)
Amoníaco

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

nitrate de amonio:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.950 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad aguda por inhalación : > 88,8 mg/l
Método: No hay información disponible.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

hidrogenosulfato de potasio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Oral (Rata): 2.340 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

Observaciones: La solución acuosa produce quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

Componentes:

nitrate de amonio:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 404 del OECD

Resultado: no irritante

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Observaciones: El producto causa quemaduras en los ojos, piel y membranas mucosas.

Componentes:

nitrate de amonio:

Especies: Conejo

Método: Directrices de ensayo 405 del OECD

Resultado: Irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

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

Componentes:

nitrate de amonio:

Resultado: No provoca sensibilización a la piel.

mutagenicidad en células germinales

Producto:

Genotoxicidad in vitro : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Componentes:

nitrate de amonio:

Genotoxicidad in vitro : Método: Directrices de ensayo 471 del OECD
Resultado: negativo

Carcinogenicidad

Producto:

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

Componentes:

nitrate de amonio:

Especies: Rata

Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Efectos en la fertilidad : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Componentes:

nitrate de amonio:

Efectos en la fertilidad : Especies: Rata

Observaciones: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto sobre la fertilidad.

Efectos en el desarrollo fetal : Especies: Rata
Observaciones: No mostró efectos teratógenos en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes:

nitrate de amonio:

Especies: Rata

NOAEL: > 1.500 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Rata

NOAEL: = 256 mg/kg

Vía de aplicación: Oral

Tiempo de exposición: 52 w

Método: Directrices de ensayo 453 del OECD

Especies: Rata

NOAEL: >= 185 mg/kg

Vía de aplicación: inhalación

Tiempo de exposición: 2 w

Método: Toxicidad por administración por inhalación continuada: ensayo de 28 o 14 días.

Peligro de aspiración

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

11.2 Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

Experiencia con exposición de seres humanos

Producto:

Información general : Riesgo de formación de metahemoglobina.

Otros datos

Producto:

Observaciones: El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de productos de estructura o composición similar.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Evaluación Ecotoxicológica

Datos sobre la toxicidad en el suelo : No se espera ser absorbido por el suelo.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

Componentes:

nitrate de amonio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Pez): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia): 490 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

CL50 : 490 mg/l

Toxicidad para las algas : CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 1.700 mg/l
Tiempo de exposición: 10 d

hidrogenosulfato de potasio:

Toxicidad para los peces : CL50 (Leuciscus idus (Carpa dorada)): 3.500 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Componentes:

nitrate de amonio:

Biodegradabilidad : Observaciones: Los métodos para la determinación de la degradabilidad biológica no son aplicables para las sustancias inorgánicas.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Componentes:

nitrate de amonio:

Bioacumulación : Observaciones: La bioacumulación es improbable.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: -3,1

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Sin datos disponibles

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración : Observaciones: Sin datos disponibles

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

12.7 Otros efectos adversos

Producto:

Información ecológica complementaria : Información ecológica complementaria
No echar al agua superficial, aguas subterráneas o al sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Embalajes contaminados deben ser vaciados de forma óptima, tras un lavado correspondiente pueden reutilizarse.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADN : UN 3260

ADR : UN 3260

RID : UN 3260

IMDG : UN 3260

IATA : UN 3260

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADN : SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.
(potassium hydrogensulphate)

ADR : SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.
(potassium hydrogensulphate)

RID : SÓLIDO CORROSIVO, ÁCIDO, INORGÁNICO, N.E.P.
(potassium hydrogensulphate)

IMDG : CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(potassium hydrogensulphate)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

IATA : Sólido corrosivo, ácido, inorgánico, n.e.p.
(potassium hydrogensulphate)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupo de embalaje

ADN
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C2
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8

ADR
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C2
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8

RID
Grupo de embalaje : II
Código de clasificación : C2
Número de identificación de peligro : 80
Etiquetas : 8

IMDG
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8
EmS Código : F-A, S-B
Grupos de segregación : 1: Ácidos

IATA
Instrucción de embalaje (avión de carga) : 863
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 860
Instrucción de embalaje (LQ) : Y844
Grupo de embalaje : II
Etiquetas : 8

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Peligrosas ambientalmente : no

ADR

Peligrosas ambientalmente : no

RID

Peligrosas ambientalmente : no

IMDG

Contaminante marino : no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

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

No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59) : No listado

Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
ANNEX I;1	Nitrato de amonio: abonos susceptibles de autodescomposición	5.000 t	10.000 t

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 3 muy contaminante para el agua

Otras regulaciones : Este producto está sujeto al Reglamento (UE) 2019/1148; Las transacciones sospechosas, la desaparición o el robo del producto deben ser denunciadas a la autoridad competente.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para este producto.

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H272	: Puede agravar un incendio; comburente.
H314	: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.

Texto completo de otras abreviaturas

Eye Irrit.	: Irritación ocular
Ox. Sol.	: Sólidos comburentes
Skin Corr.	: Corrosión cutáneas
STOT SE	: Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

Magna® Fruit SP



Versión: 1.2

Fecha de la última expedición: 15.08.2023

Fecha de la primera expedición: 02.07.2023

Fecha de revisión:

15.05.2024

seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

Otros datos

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

DE / ES