

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

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

1.1. Identificador del producto:

Nombre del Producto **Van Iperen Sulfato de Magnesio Grado Hortícola**
MAGNESIUM SULPHATE HEPTAHYDRATE
Nombre Químico Sulfato de magnesio heptahidrato
Sinonimos No Disponible
Fórmula química O4SMg.7H2O
Otros medios de identificación No Disponible
Número CAS 10034-99-8

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia Utilizado en algodón y seda de ponderación; El aumento de la acción blanqueadora de cal clorada; Fabricación de papeles de madre de Earl y esmerilado; Telas ignífugas, teñido e impresión hipoalergénicos; En los abonos. Utilizado en explosivos, fósforos, agua mineral, curtido de cuero y dietry suplementos.
Usos desaconsejados No Aplicable

1.3 Identificación de la Compañía:

Van Iperen Internacional B.V.
Dirección: Smidsweg 24
Código postal: 3273 LK
Residencia: Westmaas
País: Holanda
Teléfono No.: +31 (0)186-578888
Fax No.: +31 (0)186-573452
e-Mail: info@iperen.com
Contacto: reach@iperen.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Teléfono de emergencia: +44 (0) 870 600 6266 (número Nacional de emergencia de venenos Reino Unido)
Exclusivamente para informar a doctores en envenenamientos accidentales

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

No se considera una sustancia peligrosa según Reg. (CE) n° 1272/2008 y sus enmiendas. No clasificado como mercancía peligrosa para el transporte.
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP] No Aplicable

2.2. Elementos de la etiqueta

Elementos de la etiqueta CLP NO APLICABLE
PALABRA SEÑAL NO APLICABLE
Indicación de peligro (s) No Aplicable
Declaración/es complementaria (s) No Aplicable
Clasificación CLP (complementaria) No Aplicable
Consejos de prudencia: Prevencion No Aplicable
Consejos de prudencia: Respuesta No Aplicable
Consejos de prudencia: Almacenamiento No Aplicable
Consejos de prudencia: Eliminación No Aplicable

2.3. Otros peligros

Reach - Art.57-59: La mezcla no contiene sustancias altamente preocupantes (SVHC) en la fecha de impresión de SDS.

3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias:

Número CAS	No CE	No Índice	No REACH	% [peso]	Nombre	Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
10034-99-8	231-298-2	No Disponible	No Disponible	>95	sulfato-de-magnesio heptahidrato	No Aplicable

3.2. Mezclas

Ver la información sobre los componentes en la sección 3.1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

General

Si el producto entra en contacto con la piel: Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). Buscar atención médica en caso de irritación.

Si este producto entra en contacto con los ojos: Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica. La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente. Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco.

Otras medidas son generalmente innecesarias. Si es ingerido, NO inducir el vómito. Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración.

Observar al paciente cuidadosamente. Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia. Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente. Solicitar consejo médico.

Contacto Ocular

Si este producto entra en contacto con los ojos: Inmediatamente lavar con agua corriente fresca. Asegurar la completa irrigación del ojo manteniendo los párpados separados entre sí y del ojo, y moviéndolos ocasionalmente. Busque atención médica sin demora; si el dolor persiste o se repite busque atención médica. La remoción de los lentes de contacto después de sufrir una herida o lesión en el ojo debe hacerla personal competente únicamente.

Contacto con la Piel

Si el producto entra en contacto con la piel: Lavar exhaustivamente las áreas afectadas con agua (y jabón si está disponible). Buscar atención médica en caso de irritación.

Inhalación

Si se inhalan humos o productos de la combustión: Llevar al aire fresco. Otras medidas son generalmente innecesarias.

Ingestión

Si es ingerido, NO inducir el vómito. Si ocurre el vómito, reclinar al paciente hacia delante o colocar sobre lado izquierdo (posición cabeza abajo, si es posible) para mantener las vías aéreas abiertas y evitar la aspiración. Observar al paciente cuidadosamente. Nunca suministrar líquido a una persona que muestre signos de adormecimiento o con disminución de la conciencia. Suministrar agua para enjuagar la boca, luego suministrar líquido lentamente y en cantidad que el accidentado pueda beber confortablemente. Solicitar consejo médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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

El magnesio está presente en la sangre, como un constituyente normal, a concentraciones entre 1.6 a 2.2 meq/L. Alrededor del 30% está contenido en el plasma. Cuando los niveles de magnesio en el suero son de 3-4 meq/L, ocurren signos de depresión del SNC, pérdida de reflejos, del tono y poder muscular, y bradicardia. A niveles plasmáticos de 10-15 meq/L. Puede ocurrir paro cardíaco (a veces fatal) y/o parálisis respiratoria. En exposiciones agudas o repetidas por corto tiempo a magnesio; La hipermagnesemia sintomática aparece raramente en la ausencia de enfermedad intestinal o renal. Niveles elevados de magnesio pueden causar hipocalcemia debido a la disminución de la actividad de la hormona paratiroides y a la disminución en la sensibilidad en la respuesta orgánica. Los pacientes con hipermagnesemia severa pueden desarrollar paro respiratorio repentino y deben ser observados de cerca por apnea. Usar fluidos, luego vasopresores para la hipotensión. La hipotensión, frecuentemente responde a la administración de calcio. Inducir vómito o administrar lavado si el paciente se presenta dentro de 4 horas después de la ingestión. Usar catárticos de sodio, con precaución, en la presencia de falla cardíaca o renal. El carbón activado no es útil. El calcio es un antagonista de la acción del magnesio y es un antídoto efectivo cuando los niveles de suero exceden 5 meq/L y el paciente exhibe síntomas. La dosis de gluconato de calcio en el adulto es de 10 ml de una solución al 10% durante muchos minutos. [Ellenhorn y Barceloux: Medical Toxicology]

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:

No hay restricción en el tipo de extintor que puede ser usado. Use medios para extinguir apropiados para áreas circundantes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Incompatibilidad del fuego No conocido.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones de Lucha / Contra el Fuego Alertar a la Brigada de Bomberos e indicarles la localización y naturaleza del peligro. Utilizar mascarillas respiratorias y guantes protectores contra incendio únicamente. Prevenir, por todos los medios disponibles, el ingreso de derrames a drenajes o cursos de agua. Utilizar procedimientos especiales de extinción de incendio en áreas circundantes.

Fuego Peligro de Explosión No es combustible. No se considera como riesgo de fuego importante, sin embargo los contenedores se pueden quemar. La descomposición puede producir, humos tóxicos de: óxidos de azufre (SOx) Puede emitir humos venenosos. Puede emitir humos corrosivos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Vea la sección 8

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Ver sección 12

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Derrames Menores Remover todas las fuentes de ignición. Limpiar todos los derrames inmediatamente. Evitar el contacto con piel y ojos. Controlar el contacto personal usando equipo de protección.
Derrames Mayores Riesgo moderado. CUIDADO: Notificar al personal en el área. Alertar a los Servicios de Emergencia y avisarles la ubicación y naturaleza del riesgo. Controlar al contacto personal usando indumentaria de protección.

6.4. Referencia a otras secciones

Recomendación de Equipamiento de Protección Personal, está contenida en la Sección 8 de la SDS

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipuleo Seguro Evitar todo el contacto personal, incluyendo inhalación. Utilizar ropa protectora cuando ocurre el riesgo de la sobre exposición. Utilizar en un área bien ventilada. Prevenir concentración en huecos y cornisas.

Protección contra incendios y explosiones Vea la sección 5

Otros Datos Almacenar en envases originales. Mantener envases bien sellados. Almacenar en un lugar fresco, seco, protegido de condiciones ambientales extremas. Almacenar lejos de materiales incompatibles y contenedores de alimentos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Contenedor apropiado Envase de vidrio es ideal para laboratorio cantidades. Contenedor de Polietileno o polipropileno. Verificar que todos los contenedores estén rotulados y libres de filtraciones.

Incompatibilidad de Almacenado No conocido

7.3. Usos específicos finales

Vea la sección 1.2

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control:

NIVEL SIN EFECTO DERIVADO (DNEL) No Disponible

PREDICCIÓN DEL NIVEL SIN EFECTO (PNEC) No Disponible

LIMITES DE EXPOSICION OCUPACIONAL (LEO)

DATOS DE INGREDIENTES

Fuente	Ingrediente	Nombre del material	VLA	STEL	pico	Notas
No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible	No Disponible

LIMITES DE EMERGENCIA

Ingrediente	Nombre del material	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
sulfato-de-magnesio heptahidrato	Sulfato de magnesio heptahidrato	3.6 mg/m3	40 mg/m3	5200 mg/m3
sulfato-de-magnesio heptahidrato	Sulfato de magnesio (1:1)	0.18 mg/m3	2 mg/m3	160 mg/m3
Ingrediente	IDLH originales	IDLH revisada		
sulfato-de-magnesio heptahidrato	No Disponible	No Disponible		

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles de ingeniería apropiados

Los controles de ingeniería se utilizan para eliminar un peligro o poner una barrera entre el trabajador y el riesgo. Controles de ingeniería bien diseñados pueden ser muy eficaces en la protección de los trabajadores y, normalmente para ofrecer este nivel de protección elevado, serán independiente de las interacciones de los trabajadores. Los tipos básicos de controles de ingeniería son los siguientes: Controles de proceso que implican cambiar la forma en que una actividad de trabajo o proceso se realiza para reducir el riesgo. Encierro o aislamiento de la fuente de emisión que mantiene un riesgo seleccionado 'físicamente' lejos del trabajador y que la ventilación estratégica 'añade' y 'elimina' el aire en el entorno de trabajo.

8.2.2. Equipo de protección personal

Protección de Ojos y cara Anteojos de seguridad con protectores laterales. Gafas químicas. Las lentes de contacto pueden presentar un riesgo especial; las lentes de contacto blandas pueden absorber y concentrar irritantes. Una recomendación escrita, describiendo la forma de uso o las restricciones en el uso de lentes, debe ser creada para cada lugar de trabajo o tarea.

Protección de la piel Ver Protección de las manos mas abajo

Protección de las manos / pies La adecuación y durabilidad del tipo de guante depende del uso. Factores tales como: frecuencia y duración del contacto, resistencia química del material del guante, espesor del guante y adiestramiento, son importantes en la elección de los guantes. La experiencia indica que los siguientes polímeros son adecuados como materiales de guantes para protección contra sólidos secos no disueltos. Policloropreno / goma de nitrilo / goma de butilo / fluorocaucho? cloruro de polivinilo. Los guantes deben ser examinados constantemente por el desgaste y/o degradación.

Protección del cuerpo Ver otra Protección mas abajo

Otro tipo de protección Mono protector/overoles/mameluco. Delantal de P.V.C.. Crema protectora. Crema de limpieza de cutis. Unidad de lavado de ojos.

Peligro térmico No Disponible

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

Protección respiratoria Filtro de partículas con capacidad suficiente. (AS / NZS 1716 y 1715, EN 143:000 y 149:001, ANSI Z88 o equivalente nacional)

8.2.3. Controles de exposición ambiental

Ver sección 12

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Incoloro sólido
Estado Físico	sólido
Densidad Relativa (Water = 1)	No Disponible
Olor	No Disponible
Coefficiente de partición n-octanol / agua	No Disponible
Umbral de olor	No Disponible
Temperatura de Autoignición (°C)	No Disponible
pH (tal como es provisto)	No Disponible
temperatura de descomposición	No Disponible
Punto de fusión / punto de congelación (° C)	150
Viscosidad	No Disponible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición (°C)	200
Peso Molecular (g/mol)	No Disponible
Punto de Inflamación (°C)	No Disponible
Sabor	No Disponible
Velocidad de Evaporación	No Disponible
Propiedades Explosivas	No Disponible
Inflamabilidad	No inflamable
Propiedades Oxidantes	No Disponible
Límite superior de explosión (%)	No Disponible
Tension Superficial (dyn/cm or mN/m)	No Aplicable
Límite inferior de explosión (%)	No Disponible
Componente Volatil (%vol)	No Disponible
Presión de Vapor	No Disponible
Grupo Gaseoso	No Disponible
Hidrosolubilidad (g/L)	70 g / 100 cc (20 °C), 91 g / 100 cc (40 °C)
pH como una solución (1%)	7±0.5
Densidad del vapor (Air = 1)	No Disponible
VOC g/L	No Disponible

9.2. Información adicional

No Disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Consulte la sección 7.2

10.2. Estabilidad química

Presencia de materiales incompatibles. El producto es considerado estable. No ocurrirá polimerización peligrosa.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Consulte la sección 7.2

10.4. Condiciones que deben evitarse

ácidos fuertes, álcalis, agentes oxidantes y.

10.5. Materiales incompatibles

Y sus sales u óxidos de metales puede reaccionar violentamente con trifluoruro de cloro y bromo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición térmica - óxidos de azufre (SOX), óxidos de metal.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Inhalado No se cree que el material produzca efectos adversos para la salud o irritación del tracto respiratorio luego de la inhalación (según lo clasificado por las Directivas CE usando modelos animales). Sin embargo, efectos sistémicos adversos han sido producidos luego de la exposición de animales por lo menos a través de una ruta buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que medidas de control adecuadas sean utilizadas en un ambiente ocupacional.

Ingestión La ingestión accidental del material puede ser dañina para la salud del individuo. Las sales de magnesio son generalmente absorbidas tan lentamente que la administración oral causa pocos efectos tóxicos, ya que la dosis es inmediatamente expulsada vía el intestino. Si la evacuación falla, puede resultar irritación de la mucosa y absorción. Esto puede resultar en depresión del sistema nervioso, efectos del corazón, pérdida de reflejos y muerte debido a parálisis de la respiración. Esto usualmente no ocurre a menos que el intestino o riñones sean dañados.

Contacto con la Piel No se cree que el material produzca efectos adversos a la salud o irritación a la piel luego del contacto (según clasificado por Directivas CE usando modelos animales). No obstante, buenas prácticas de higiene requieren que la exposición sea mantenida a un mínimo y que guantes adecuados sean usados en escenarios ocupacionales. Heridas abiertas, piel erosionada o irritada no debe ser expuesta a este material. El ingreso al torrente sanguíneo a través de ejemplos de cortaduras, abrasiones o lesiones, puede producir herida sistémica con efectos dañinos. Examinar la piel antes de usar el material y asegurar que cualquier daño externo es protegido apropiadamente.

Ojo Existe alguna evidencia para sugerir que este material puede causar irritación y daño en el ojo en algunas personas.

Crónico Exposición a largo plazo al producto no se cree que produzca efectos crónicos adversos a la salud (según clasificado por las Directivas CE usando modelos animales); no obstante la exposición por cualquier ruta debe ser minimizada.

MAGNESIUM SULPHATE HEPTAHYDRATE TOXICIDAD IRRITACIÓN

No Disponible No Disponible

Legenda: 1 Valor obtenido a partir de sustancias Europa ECHA registrados - Toxicidad aguda 2 * El valor obtenido de SDS del fabricante a menos que se especifique lo contrario datos extraídos de RTECS - Register of Toxic Effects of Chemical Substances (Registro de Efectos Tóxicos de Sustancias Químicas)

toxicidad aguda	Datos no disponible para hacer la clasificación
Carcinogenicidad	Datos no disponible para hacer la clasificación
Irritación de la piel/ Corrosión	Datos no disponible para hacer la clasificación
Reproductivo	Datos no disponible para hacer la clasificación
Lesiones oculares graves / irritación	Datos no disponible para hacer la clasificación
STOT - exposición única	Datos no disponible para hacer la clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	Datos no disponible para hacer la clasificación
STOT - exposiciones repetidas	Datos no disponible para hacer la clasificación
Mutación	Datos no disponible para hacer la clasificación
peligro de aspiración	Datos no disponible para hacer la clasificación

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ingrediente	PUNTO FINAL	Duración de la prueba (hora)	especies	Valor	fuelle
sulfato-de-magnesio heptahidrato	LC50	96	Pescado	>63.6mg/L	2
sulfato-de-magnesio heptahidrato	EC50	8	rustáceos	343.56mg/L	4
sulfato-de-magnesio heptahidrato	EC50	96	Las algas y otras plantas acuáticas	105.72278mg/L	3
sulfato-de-magnesio heptahidrato	EC0	72	Las algas y otras plantas acuáticas	220mg/L	1
sulfato-de-magnesio heptahidrato	NOEC	504	crustáceos	360mg/L	4

Legenda: Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data
NO descargar en cloacas o vías fluviales.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Ingrediente	Persistencia	Persistencia: Aire
sulfato-de-magnesio heptahidrato	ALTO	ALTO

12.3. Potencial de bioacumulación

Ingrediente	Bioacumulación
sulfato-de-magnesio heptahidrato	BAJO (LogKOW = -2.2002)

12.4. Movilidad en el suelo

Ingrediente	Movilidad
sulfato-de-magnesio heptahidrato	BAJO (KOC = 6.124)

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	P	B	T
Datos relevantes disponibles	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Cumplimiento del Criterio PBT?	No Disponible	No Disponible	No Disponible

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación de Producto / embalaje NO permita que el agua proveniente de la limpieza o de los procesos, ingrese a los desagües. Puede ser necesario recoger toda el agua de lavado para su tratamiento antes de descartarla. En todos los casos la eliminación a las alcantarillas debe estar sujeta a leyes y regulaciones locales, las cuales deben ser consideradas primero. En caso de duda, contacte a la autoridad responsable. Reciclar donde sea posible o consultar al fabricante por opciones de reciclaje. Consultar a la Autoridad Estatal de Manejo de Desechos para disposición. Enterrar el residuo en un relleno sanitario autorizado. Reciclar los contenedores donde sea posible, o disponerlos en un relleno sanitario autorizado.

Opciones de tratamiento de residuos No Disponible

Opciones de eliminación de aguas residuales No Disponible

14. Información relativa al transporte

Etiquetas Requeridas

Contaminante marino no

Transporte terrestre (ADR): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU

No Aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No Aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No Aplicable Riesgo Secundario No Aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No Aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No Aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Identificación de Riesgo (Kemler) No Aplicable

Código de Clasificación No Aplicable

Etiqueta No Aplicable

Provisiones Especiales No Aplicable

cantidad limitada No Aplicable

Transporte aéreo (ICAO-IATA / DG): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU

No Aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No Aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ICAO/IATA No Aplicable

Subriesgo ICAO/IATA No Aplicable

Código ERG No Aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No Aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No Aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Provisiones Especiales No Aplicable

Sólo Carga instrucciones de embalaje No Aplicable

Sólo Carga máxima Cant. / Paq. No Aplicable

Instrucciones de embalaje de Pasajeros y de carga No Aplicable

Pasajeros y carga máxima Cant. / Embalaje No Aplicable

Pasajeros y Carga Aérea; Cantidad Limitada; Instrucciones de Embalaje No Aplicable

Pasajeros y carga máxima cantidad limitada Cant. / Embalaje No Aplicable

Transporte Marítimo (IMDG-Code / GGVSee): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU

No Aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No Aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase IMDG No Aplicable

Subriesgo IMDG No Aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No Aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No Aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Número EMS No Aplicable

Provisiones Especiales No Aplicable

Cantidades limitadas No Aplicable

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad (Cumple con el Reglamento (CE) n° 1907/2006 y Reglamento (CE) n° 2015/830)



Sulfato de Magnesio Grado Hortícola

Transporte fluvial (ADN): NO REGULADO PARA TRANSPORTE DE MERCADERIAS PELIGROSAS

14.1. Número ONU

No Aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No Aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No Aplicable No Aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No Aplicable

14.5. Peligros para el medio ambiente

No Aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Código de Clasificación No Aplicable

Provisiones Especiales No Aplicable

Cantidad Limitada No Aplicable

Equipo necesario No Aplicable

Conos de fuego el número No Aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No Aplicable

15. Información reglamentaria

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

SULFATO-DE-MAGNESIO HEPTAHIDRATO(10034-99-8) SE ENCUENTRA EN LAS SIGUIENTES LISTAS REGULATORIAS

European Customs Inventory of Chemical Substances ECICS (English) Unión Europea - Inventario europeo de sustancias químicas

comercializadas (EINECS) (Inglés)

Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación de la UE y sus adaptaciones - si son aplicables -: 98/24/CE, 92 / 85 / CE, 94/33/CE, 91/689/CEE, 1999/13/CE, Reglamento (UE) No 2015/830, Reglamento (CE) No 1272/2008

15.2. Evaluación de la seguridad química

Para más información por favor vaya a la Evaluación de Seguridad Química y de los escenarios de exposición preparados por la cadena de suministro si está disponible.

16. Otra información

16.1. Fuentes de información utilizadas:

Códigos de Riesgo completa texto y de peligro

Otros datos

La Hoja de Seguridad SDS es una herramienta de la comunicación del peligro y se debe utilizar para asistir en la Evaluación de riesgo. Muchos factores determinan si los peligros divulgados son riesgos en el lugar de trabajo u otras localidades. Los riesgos se pueden determinar por referencia a los Escenarios de las exposiciones. La escala del uso, de la frecuencia del uso y de los controles actuales o disponibles de la ingeniería debe ser considerada.

Para un detallado consejo sobre Equipamiento de Protección Personal, remitirse a las siguientes Normas EU CEN:

EN 166 Protección personal a los ojos

EN 340 Ropa protectora

EN 374 Guantes protectores contra productos químicos y microorganismos

EN 13832 Calzado protector contra productos químicos

EN 133 Dispositivos protectores respiratorios

Definiciones y Abreviaciones

No Aplicable

Company disclaimer

The information provided in this safety data sheet is correct to the best of our knowledge, information, and belief at the date of its publication. The information given is designed only as guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal, and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any proceed, unless specified in the text.