



Hoja Técnica de Seguridad del Material

Fecha de revision: 31-mar-2006

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

Código del producto: 153498
Nombre del producto: MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE

Proveedor: MP Biomedicals, LLC
Parc d'Innovation
BP 50067
67402 ILLKIRCH CEDEX
France

Teléfono de emergencia: "n° ORFILA" (01-45-42-59-59)

2. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes	CAS Number	% en peso	No. EINECS.	Clasificación	:	Annex No.:
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	56378-72-4	> 25%	--	--	--	--

3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Indicación de peligro:

Not dangerous

4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejo general: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Inhalación: Move to fresh air. Call a physician immediately.

Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua y recabar el consejo médico

Ingestión: No provocar vómitos sin consejo médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medio extintor apropiado: Utilizar polvo químico seco, CO2, agua pulverizada o espuma de "alcohol"

Peligros específicos: La combustión produce humos irritantes.

Equipo de protección especial para los bomberos: Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total indeterminado

Punto de inflamación: indeterminado

Temperatura de autoignición: indeterminado

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilícese equipo de protección personal.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evite que el producto vaya al alcantarillado.

Métodos de limpieza: Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:
ROOM TEMPERATURE

Manipulación: Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

Advertencia para la manipulación segura: Llevar equipo de protección personal.

Productos incompatibles:

Productos oxidantes y espontáneamente inflamables

8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Disposiciones de ingeniería: Asegúrese una ventilación apropiada.

Protección respiratoria: Breathing apparatus needed only when aerosol, vapor or dust is formed.

Protección de la piel y del cuerpo: El seguimiento de las precauciones normales de seguridad durante la manipulación del producto le protegerán de este efecto potencial.

Protección de los ojos: gafas protectoras con cubiertas laterales

Protección de las manos: guantes

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado fisico: polvo

Formula: $(MgCO_3)_4 \cdot Mg(OH)_2 \cdot 5H_2O$

Peso molecular: 485.7

Temperatura de fusión/rango: No data available at this time.

Temperatura de ebullición/rango: No Data available at this time.

Densidad: sin datos disponibles

Presión de vapor: sin datos disponibles

Indice de evaporación: sin datos disponibles

Densidad de vapor: sin datos disponibles

Solubility (in water): sin datos disponibles

Punto de inflamación: indeterminado

Temperatura de autoignición: indeterminado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
polimerización:	Nada en condiciones normales de proceso.
Productos de descomposición peligrosos:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Materias que deben evitarse:	agentes oxidantes fuertes
Condiciones que deben evitarse:	Exposición al aire o a la humedad durante periodos prolongados.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Información del Producto

Toxicidad aguda

Componentes	RTECS Number:	Selected LD50s and LC50s
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	Not Available	indeterminado

Toxicidad crónica:	La exposición crónica puede causar náuseas y vómitos, la exposición más importante ocasiona inconsciencia.
Efectos locales:	Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos.
Efectos específicos:	May include moderate to severe erythema (redness) and moderate edema (raised skin), nausea, vomiting, headache.
Irritación primaria:	No hay datos disponibles sobre este producto.
efectos carcinógenos:	No hay datos disponibles sobre este producto.
efectos mutágenos:	No hay datos disponibles sobre este producto.
Toxicidad a la reproducción:	No hay datos disponibles sobre este producto.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS

Movilidad:	sin datos disponibles
Bioacumulación:	sin datos disponibles
Efectos ecotoxicológicos:	sin datos disponibles
Toxicidad acuática:	Puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Componentes	U.S. DOT - Appendix B - Marine Pollutan	U.S. DOT - Appendix B - Severe Marine Pollutants	United Kingdom - The Red List:
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	:	World Health Organization (WHO) - Drinking Water	Ecotoxicity - Fish Species Data
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	Ecotoxicity - Freshwater Algae Data	Ecotoxicity - Microtox Data	Ecotoxicity - Water Flea Data
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	EPA - ATSDR Priority List	EPA - HPV Challenge Program Chemical List	California - Priority Toxic Pollutants
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

Componentes	California - Priority Toxic Pollutants	California - Priority Toxic Pollutants
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Desechos de residuos / producto no utilizado:

Waste disposal must be in accordance with appropriate Federal, State, and local regulations. This product, if unaltered by use, may be disposed of by treatment at a permitted facility or as advised by your local hazardous waste regulatory authority. Residue from fires extinguished with this material may be hazardous.

Envases contaminados:

No reutilizar los recipientes vacíos

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

No. UN/ID:

Not a dangerous good.

ADR/RID

Denominación adecuada de envío:

no regulado

IMO:

Denominación adecuada de envío:

no regulado

:

Denominación adecuada de envío:

no regulado

15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Indicación de peligro:

Not dangerous

Componentes	Einecs:	:	:	Switzerland Giftliste:
MAGNESIUM CARBONATE PENTAHYDRATE	Not Present	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista	No Puesto en Lista

:-

16. OTRAS INFORMACIONES

Preparado Por: Health & Safety

RENUNCIA La información y recomendaciones contenidas aquí son basadas en exámenes creídos ser seguros y dignos de confianza. MP Biomedicals no garantiza la precisión o terminación, ni alguna de esta información constituye una garantía, hecha expresada o implícita, a la seguridad de la mercancía, la mercadería de los productos, o el estado físico de la mercancía para un propósito particular. Modificación para el uso real tal vez será requerido. MP Biomedicals no toma responsabilidad por resultados obtenidos por daños incidentales o consiguientes, con incluso a ganancias perdidas producidas por el uso de estos datos. No garantía contra infracción de algún patente, derechos reservados o marcas de fábrica es hecha o implícita.

Fin de la Ficha de Datos de Seguridad