

Folleto Informativo Sobre Seguridad De Materials (FISM)

Ultima revisión: 9 Enero 1995 Penúltima revisión: 29 Mayo 1990 Primera emisión: 10 Junio 1988

Seccion I - Producto Quimico E Identificacion De Compania

Product Name: Hi-Chem Mag-50

No.Cas: 1309-42-8

No. FISM de HBCC: CM04500



HILL BROTHERS *Chemical Co.*

1675 NORTHMAIN STREET • ORANGE, CALIFORNIA 92867-3499
(714) 998-8800 • FAX: (714) 998-6310
<http://hillbrothers.com>

1675 No. Main Street, Orange, California 92867

No. Teléfono: 714-998-8800 | Fuera de California: 800-821-7234 | Chemtrec: 800-424-9300

Seccion II - Composicion/Informacion De Ingredientes

Estado Físico: Liquido Lechoso

pH: 10-11

Punto de solidificación: N/A

Punto de ebullición: 212°F, 100°C

Apariencia/Color/Olor: Blanco-Blanquecino, Sin Olor

Solubilidad en el agua: Ninguna

Presión de vapor (mmHg): 24 por volumen

Gravedad específica (Agua=1): 1.4@60°F **Peso molecular:** 58.34

Densidad (Aire=1): N/A

% Volatilidad (en volumen): 48-52

Seccion III - Peligros Para La Salud

Vías de Exposicion: N/A

Resumen de los Peligros Agudos para la Salud: N/A

Ingestion: N/A

Inhalacion: Puede irritar el tracto respiratorio bajo contacto prolongado o repetido. Puede agravar una condición respiratoria pre-existente.

Piel: Puede producir irritación bajo contacto repetido o prolongado.

Ojos: Puede irritar o lesionar los ojos.

Resumen de los Peligros Crónicos para la Salud: N/A

Sintomas de una exposición: N/A

Consecuencias de una exposición excesiva: N/A

Primeros auxilios: N/A

Procesos médicos que se agravan al exponerse: N/A

Observaciones que se deben mencionar al médico: N/A

Seccion IV - Medidas Para Primeros Auxilios

Ingestion: N/A

Inhalacion: Traslade a la víctima al aire fresco. Si persisten las molestias, obtenga

atención médica.

Piel: Limpie con agua y jabón.

Ojos: Lave los ojos inmediatamente con mucha agua. Obtenga atención médica si es necesario

Seccion V - Medidas Para Fuego Y Explosion

Punto de centelleo: N/A

Temperatura de autocombustión: N/A

Límite inflamable inferior: N/A

Límite inflamable superior: N/A

Peligros excepcionales de fuego y de explosión: N/A

Métodos de extinción: N/A

Procedimientos especiales para la extinción del fuego: N/A

Seccion VI - Medidas Para Derrame Accidental

Procedimiento que se debe seguir en caso de escape o vertido de material: Detenga el líquido vertido, y devuélvalo al contenedor original o cúbralo con una sustancia del tipo arcilla para su absorpción.

Seccion VII - Uso Y Almacenamiento

Precauciones para el manejo y almacenamiento: Almacénelo a temperatura ambiente. Prevenga en lo posible el contacto con la piel o con los ojos mediante la correcta utilización de ropa y equipo de protección.

Seccion VIII - Controles De Exposicion/Proteccion Personal

Protección respiratorio: Utilice una protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA en el caso de ue pudiera haber una concentración excesiva.

Ventilación: N/A

Ropa protectora: Se recomienda el uso de guantes.

Protección de los ojos: Se recomienda el uso de gafas protectoras.

Otras medidas de proteccion: N/A

Prácticas de Trabajo Higiéncas: Evite el contacto con los ojos o con la piel.

Seccion IX - Propiedades Fisicas y Quimicas

Estado Físico: Liquido Lechoso

pH: 10-11

Punto de solidificación: N/A

Punto de ebullición: 212°F, 100°C

Apariencia/Color/Olor: Blanco-Blanquecino, Sin Olor

Solubilidad en el agua: Ninguna

Presión de vapor (mmHg): 24 por volumen

Gravedad específica (Agua=1): 1.4@60°F **Peso molecular:** 58.34

Densidad (Aire=1): N/A

% Volatilidad (en volumen): 48-52

Seccion X - Estabilidad Y Reactividad

Estabilidad: Estable

Polimerización peligrosa: No se produce

Situaciones a evitar: N/A

Materiales a evitar: N/A

Productos de decomposición peligrosos: Ninguno

Seccion XI - Informacion Toxologica

Datos de Toxicidad: N/A

Seccion XII - Informacion Ecologica

N/A

Seccion XIII - Eliminacion De Residuos

Métodos para la eliminación de residuos: Puede ser eliminado en un sumidero sanitario seguro. Se debe realizar el vertido de acuerdo con las leyes Locales, Estatales y Federales.

Seccion XIV - Informacion De Transporte

Nombre Propio Para El Transporte: N/A

Clase De Peligro/No. UN/NA. Grupo: N/A

Seccion XV - Informacion Regulatoria

Cantidad A Informar: N/A

Evaluacion de la NFPA: Salud - 1; Fuego - 0; Reactividad - 0

0=Insignificante 1=Ligero 2=Moderate 3=High 4=Extreme

Carcinogenicidad: No **NTP:** No **Informe IARC:** No **Regulado por la OSHA:** No

Seccion XVI - Informacion Adicional

Sinonimos/Nombres Comunes: Brucita

Familia Quimica/Tipo: Hydroxido De Magnesio

GLOSSARY=glosario

ACGIH=Congreso Americano de profesionales del Gobierno en Higiene Industrial

CAS=Servicio del Chemical Abstracts

CFR=Código de Normas Federales

DOT=Departamento de Transportes

HBCC=Hill Brothers Chemical Company

IDLH=Peligro Inmediato para la Vida y la Salud

Informe IARC=Informe de la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer

MSDS (Material Safety Data Sheet)=FISM=Folleto Informativo sobre Seguridad de Materiales

N/A=No Se Aplica

NFPA=Agencia Nacional de Protección contra el Fuego

NTP=Programa Nacional Toxic

OSHA=Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PEL=Límite de Exposición Permisible

SCBA=equipos de respiración con suministro de aire incluido

STEL=Límite de Exposición a Corto Plazo según

ACGIH TLV=Valor Máximo de Tolerancia

UN=Naciones Unidas

Importante! Lea este FISM antes de utilizar o de desechar este producto. Distribuya esta información a aquellos empleados u otras personas que pudieran estar expuestos a este producto con el fin de que estén informados antes de la utilización o exposición al mismo. Este FISM ha sido preparado según las Normas de Comunicación de Peligros de la OSHA (29 CFR 1910.1200). La presente información se basa en fuentes supuestamente fidedignas. Sin embargo, como todo dato, medida de seguridad o regla gubernamental está sujeto a cambios, y se encuentra fuera de nuestro alcance controlar las condiciones de manejo y uso, o abuso, de estos materiales, **Hill Borthers Chemical Company**. no garantiza, de forma expresa o implícita, que la información aquí contenida sea completa o precisa, y niega cualquier responsabilidad al respecto. Asimismo, en caso de condiciones y circunstancias de uso especiales, puede ser necesario o útil disponer de información adicional. El usuario se hace responsable de determinar la conveniencia del producto y de evaluar sus riesgos antes de su uso, así como de seguir las debidas precauciones para la protección de los empleados y demás personas implicadas.