

PROQUIMSA

MSDS No: 044

Fecha de Revisión: 23-Enero- 2001

HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

TELEFONOS DE EMERGENCIA		NIVEL DE RIESGO	
PROQUIMS:	(593-4) 893- 220	Salud:	1
	(593-4) 896-709	Inflamabilidad:	0
	(593-9) 500-081	Reactividad:	0

1. IDENTIFICACION DEL MATERIAL

Nombre Comercial: Sulfato de Magnesio
Nombre Químico: Sulfato de Magnesio anhidro
Sinónimo: Sal de Epsom
Formula Química: SO_4Mg
Nombre del Fabricante: PROQUIMSA.
Dirección del Fabricante: Parque Industrial Ecuatoriano, Km 16.5 vía a Daule
Av. Rosavin y Cobre

2. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Ingrediente(s) Peligroso(s)	% (p/p)	TLV(ppm)	CAS N°
No Aplicable			

3. PROPIEDADES FISICAS

Apariencia y Color :
Temperatura de Ebullición (760 mm Hg) :
Solubilidad en Agua (20°C) :
Densidad Líquido (16 °C) :
Peso Molecular : 127.37

4. FUEGO Y EXPLOSION

Peligros por Fuego y explosión:

No es explosivo y no es inflamable.

Medio para extinguir el fuego:

Utilice extintores de polvo químico seco, dióxido de carbono o compuestos halogenados. Es recomendable usar agua en forma pulverizada, cuando se trata de enfriar tanques expuestos al fuego.

Nota para la brigada de emergencia:

Todos los Bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y traje de PVC completo.

5. RIESGOS PARA LA SALUD

Efectos en la salud.

Inhalación: Ninguno Identificado

Ingestión: Ninguno Identificado

Rutas de Entrada: Ninguno Indicado

Efectos de Sobre exposición: Prolongados contactos pueden irritar la piel, ojos y membranas mucosas

Primeros Auxilios

Inhalación: Lleve al accidentado a un lugar seguro con aire fresco. Si no respira, dé respiración artificial. Llame al médico inmediatamente

Ingestión: Si la persona esta consciente de grandes cantidades de agua. Llame al médico inmediatamente.

Ojos: Lavarse con abundante agua por 15 minutos mínimo, levantando ocasionalmente el párpado inferior y superior. Llame al médico inmediatamente.

Piel: Lavarla con mucho agua por 15 minutos, retirando las ropas contaminadas. Lavar la piel con agua y jabón. No aplicar ningún tipo de pomadas.

6. ESTABILIDAD

Estabilidad: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Productos de descomposición: Oxidos de Azufre

Condiciones a evitar: Calor, Humedad

7. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAMES

La recolección de residuos se debe realizar solamente por personal entrenado. Aísle la zona. Recoja el material derramado usando un método absorbente con arena seca o tierra. Utilice el equipo de protección adecuado. Prevenir fugas y derrames que puedan llegar al desagüe.

8. MEDIDAS DE CONTROL DE HIGIENE INDUSTRIAL

Ventilación: Las áreas deben estar con adecuada ventilación para mantenerse los vapores o polvos en los niveles más bajos posibles.

Protección respiratoria: Ninguna requerida donde exista adecuada ventilación. En caso de concentraciones altas utilice el respirador apropiado.

Protección de los ojos: Cuando se trabaja con soluciones, utilice gafas con protección lateral o máscara facial.

Protección de las Manos: Las personas que están en contacto con la solución deberán usar guantes de goma o neopreno.

9. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

El producto se deberá utilizar en el orden en que llegue, los recipientes deberán mantenerse debidamente cerrados, en lugares limpios, bien ventilados y protegidos contra incendios. Mantenga libres de residuos los recipientes vacíos. En el área de almacenamiento se debe restringir el acceso, por parte de personal no autorizado.

10. OTRA INFORMACION

La información presentada aquí es exacta y confiable. El uso de esta información y las condiciones de uso del producto es responsabilidad del Cliente. No aceptamos responsabilidad legal por cualquier pérdida o daño ocasionado al cliente.

Sin embargo nuestro personal técnico estará complacido en responder preguntas relacionadas con los procedimientos de manejo y uso seguro.

Elaborado Por:

Dpto. Seguridad Industrial y Medio Ambiente

PROQUIMSA S.A.

Celular: 099482937 - 593-4-2896709 Ext 175

E-mail: jsanchez@proquimsaec.com