




# HOJA DE SEGURIDAD

## MAGNE 3

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

<b>Nombre Comercial:</b>	Magne-3 Formulación especial	
<b>Tipo de producto:</b>	Fertilizante inorgánico para aplicación al suelo.	
<b>Presentación:</b>	Saco polipropileno 50 kg, big bag (700 a 1.000kg), a granel.	
<b>Número UN</b>	No requiere	
<b>Clase UN</b>	N/A	
<b>Riesgos NFPA 704</b>	salud: 1 Inflamable: 0 Reactividad: 0	
<b>Nombre de la empresa</b>	Calferquim S.A.S	
<b>Dirección</b>	Calle 13 #68-26 Oficina 308	
<b>Teléfono fijo</b>	322 277 3876	
<b>Correo Electrónico</b>	<a href="mailto:gorejula@calferquim.com">gorejula@calferquim.com</a>	
<b>Ciudad</b>	Cali	
<b>País</b>	Colombia	

### 2. COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

PARÁMETRO	CONTENIDO
% Potasio (N) total	3
% Magnesio (MgO) total	25
% Azufre Total (S) total	6

### 3. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

<b>Inhalación</b>	Estornudos e irritación leve. Las concentraciones muy altas pueden irritar el sistema respiratorio
<b>Ingestión</b>	la ingestión de grandes cantidades de producto puede resultar en una obstrucción intestinal. Considerado de baja toxicidad.
<b>Piel</b>	el núcleo especial podría causar piel seca, abrasiones, molestias e irritación
<b>Ojos</b>	lagrimeo y ligera irritación, enrojecimiento y dolor temporal
<b>Efectos Crónicos</b>	Inhalación: el riesgo de sufrir lesiones depende de la duración y el nivel de exposición.



## HOJA DE SEGURIDAD

### MAGNE 3

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Inhalación</b>	Trasladar al aire fresco. Si no respira, administrar respiración artificial. Si respira con dificultad suministrar oxígeno. Mantener la persona abrigada y en reposo. Buscar atención médica.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con abundante agua. Si está consciente, suministrar agua. No inducir vómito. Buscar atención médica.
<b>Piel</b>	Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Buscar atención médica.
<b>Ojos</b>	Lavar con abundante agua, mínimo 15 min. Levantar y Separar los párpados para asegurar la remoción del producto. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Buscar atención médica.

#### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

<b>Punto de inflamación °C</b>	N/A.
<b>Temperatura de autoignición °C</b>	N/A.
<b>Límite de inflamabilidad (%V/V)</b>	N/A.
<b>Peligrosos de incendio y/o explosión</b>	No inflamable, no combustible.
<b>Medios de extensión</b>	En general, uso de extintores de espuma química, anhídrido carbónico y/o polvo seco, de acuerdo con las características del fuego circulante. Aplicación de agua en forma de neblina.
<b>Productos de la combustión</b>	Dióxido de Carbono y Oxido de Calcio y Magnesio, Silicio.
<b>Precauciones para evitar incendios y/o explosión</b>	No exponer a temperaturas elevadas. Evitar que entre en contacto con sustancias incompatibles.
<b>Instrucciones para combatir el fuego</b>	No ofrece riesgos especiales. Aislar áreas de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Utilizar equipo de protección personal.



## HOJA DE SEGURIDAD

### MAGNE 3

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

- 1. Precauciones individuales:** Usar protección respiratoria para prevenir la inhalación del material particulado (polvo).
- 2. Precauciones para la protección del medio ambiente:** No verter en desagües y ríos.
- 3. Método de recogida/Limpieza:** Recoger el material derramado en seco.

#### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

<b>Manejo</b>	Usar siempre protección personal. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar y no comer en el sitio de trabajo. Conocer dónde está el equipo para la atención emergencias. Rotular los bloques o contenedores debidamente. Evitar generar polvo excesivo.
<b>Almacenamiento</b>	Lugares ventilados, frescos y secos. Separado de las sustancias incompatibles. Proteger contra el daño físico. Mantener los bloques o contenedores cerrados y debidamente rotulados.