

# FICHA DE SEGURIDAD QUELAGEN MAGNESIO



1. CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL	PORCENTAJE (%) PESO/PESO P/P	
Carbono orgánico total		0,46%
Silicio (SiO <sub>2</sub> )		15,5%
Color		café marrón
Olor		característico
Magnesio (MgO)		1,5%
2. DATOS FÍSICO-QUÍMICOS		
pH (dilución al 10% v/v)		5,5%
Solubilidad (a 20 °C)		94%
Densidad		1,125% a 20 ° C
Materia Orgánica		0,83%
Punto ebullición		100 a 106 ° C
Punto de fusión		< 8° C
Presión de vapor		no aplica
Punto inflamación		no aplica
Temperatura ignición		no aplica
Límite explosión		Inferior no aplica, Superior no aplica
Descomposición térmica		no aplica
Productos descomposición peligrosa		no aplica
3. TRANSPORTE UN NR	no aplica	no aplica
4. NORMAS Y REGULACIONES	no aplica	no aplica
5. MEDIDAS ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL, PROTECCIÓN CASO INCENDIO O DERRAME.	Daño vías respiratorias no aplica., utilizar lentes, guantes goma. no comer, beber, ni fumar durante la aplicación, producto incombustible, caso de derrame controle mediante material absorbente, lave con agua superficies	Conservar en su envase de fábrica, cerrado, alejado del calor extremo > 60 ° C. Producto incombustible.
6. MEDIDAS CASO ACCIDENTE COMO SALPICADURAS, CUERPO, OJOS, PIEL BASTA CON LAVADO CON AGUA. EN CASO INCENDIO MEDIO EXTINCIÓN APROPIADO.	En caso de derrame lave con agua suficiente, utilice papel absorbente, jabón neutro durante 2 minutos. Utilice extintor en regla para el medio circundante. En caso ingestión provocar vómito, consulte al médico con esta ficha o etiqueta	
7. TOXICOLOGÍA	LD50 oral > 1700 a 6000 mg/kg LD50 dérmica n.d. LD50 inhalación n.d.	
8. ECOLOGÍA	Inofensivo, como fertilizante evitar llegue al suelo, agua sin control	
9. REACTIVIDAD	No mezclar con agentes oxidantes, ni ácidos inorgánicos fuertes	



**AGROGENERA SPA**

Ex Hacienda Maule S/N, Talca, Maule, VII región, Chile

Teléfonos: +56981737392 Correo: agrogenera@agrogenera.com