



**PRODUCTOS QUÍMICOS
PANAMERICANOS S.A.
FICHA TÉCNICA.
SULFATO DE MAGNESIO LÍQUIDO**

FT-CC-290
Versión 3
Noviembre 2017
Página 1 de 1

1. ASPECTOS GENERALES.

PROPIEDADES: Compuesto de magnesio inorgánico, líquido incoloro y sin olor.

CONTENIDO NETO: N.A

USO: Fertilizante

BONDADES Y/O VENTAJAS DEL PRODUCTO

El sulfato de magnesio es utilizado en la fertilización foliar de plantas ornamentales y cultivos de flores, al igual que en la maduración de licores de azúcares, en fermentación de licores y ácidos orgánicos, preparación de cosméticos, en la industria papelera en procesos de blanqueo de pulpa.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
(Propiedades fisicoquímicas y/o microbiológicas).

PROPIEDADES.	VALORES.
Apariencia	Líquido incoloro
Contenido de magnesio (MgO), % mínimo	7,2
Concentración base seca, MgSO ₄ . %	42,5 ± 1
Densidad, 25°C (g/ml).	1,23 ± 0,01
Hierro como Fe ₂ O ₃ , ppm máximo	5,0
pH al 1%	6,5 – 8,5

3. RECOMENDACIONES Y/O PRECAUCIONES PARA EL USO:

Evitar contacto prolongado con la piel y los ojos, ya que el producto puede causar leves irritaciones. Se recomienda el uso de elementos de protección personal como guantes de caucho, gafas de seguridad y traje protector.

Si el producto es ingerido, no suministre ninguna bebida ni induzca el vómito. Consulte al médico inmediatamente.

4. EMPAQUE Y TRANSPORTE.

El producto se suministra en carrotanques de fibra de vidrio, para menores cantidades se suministra en contenedores de 1 TM.

Este producto no está clasificado como sustancia química peligrosa, por lo tanto no está regulado para el transporte terrestre por el decreto 1609 de 2002.

Para un transporte seguro, se recomienda seguir las pautas para el almacenamiento que se exponen en el numeral 5.

5. ALMACENAMIENTO.

El producto debe ser almacenado en tanques de acero al carbono o fibra de vidrio. A temperaturas menores a 20°C se presenta formación de pequeños cristales.

6. DATOS DEL FABRICANTE: Este producto es fabricado por Productos Químicos Panamericanos S.A planta:

Cali (Jamundí): dirección, Km 28 vía Cali - Popayán. Teléfono 57+2 695 45 71

7. NOTIFICACIÓN SANITARIA OBLIGATORIA: N.A