

## SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

FICHA TÉCNICA

|                         |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------|
| <b>Nombre comercial</b> | Sulfato de Magnesio<br>Heptahidratado |
| <b>Peso molecular</b>   | 120.36 g/mol                          |
| <b>Fórmula química</b>  | MgSO <sub>4</sub> · 7H <sub>2</sub> O |
| <b>Apariencia</b>       | Finos cristales blancos               |

### COMPOSICIÓN QUÍMICA

| PARÁMETROS        | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO      |
|-------------------|----------------|-------------|
| Pureza, %         | Mín. 95        | Q-M-LCOM-04 |
| Óxido Magnesio, % | Mín. 16        | Q-M-LCOM-04 |
| Magnesio, %       | Mín. 9.5       | Q-M-LCOM-04 |

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

| PARÁMETROS     | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO     |
|----------------|----------------|------------|
| Solubilidad, % | 100%           | Q-M-LAB-07 |

### CONTENIDO DE METALES

| PARÁMETROS    | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO      |
|---------------|----------------|-------------|
| Plomo, ppm    | Máx. 120       | Q-M-LINS-16 |
| Cadmio, ppm   | Máx. 3.0       | Q-M-LINS-16 |
| Mercurio, ppm | Máx. 1.0       | Q-M-LINS-16 |
| Arsénico, ppm | Máx. 40        | Q-M-LINS-16 |
| Hierro, ppm   | Máx. 20        | Q-M-LCOM-04 |
| Calcio, ppm   | Máx. 340       | Q-M-LINS-16 |

### USOS

- Corrector de la deficiencia de magnesio en el suelo, el magnesio es un elemento esencial de la clorofila.
- Favorece la fijación de nitrógeno, participa en la formación y acumulación de reservas de azúcar, estabiliza la estructura del ADN.
- Se emplea como sales de baño, para relajación; se añade también a las bebidas caseras, el magnesio proporciona un sabor entre ácido y amargo, y actúa como saborizante, también se utiliza en limpiezas del hígado para movilizar litiasis hepáticas y de vesículas.

### PRESENTACIONES

Bolsa de 25 kg



Imagen referencial.

# SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO

## FICHA TÉCNICA

### CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Almacenar sobre pallets



Mantener en lugares  
secos y bajo techo



Proteger del sol



No comer, beber,  
ni fumar.



Mantener fuera del  
alcance de niños y  
animales

Para información adicional, consultar con la hoja de seguridad del producto. Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 31/01/2024  
Versión: 01