

## FICHA TÉCNICA

### SULFATO DE MAGNESIO 7H (E-518)

<b>Nº CAS:</b> 10034-99-8	<b>Nombre químico:</b> Sulfato de magnesio heptahidratado
<b>Nº CE:</b> 231-298-2	<b>Fórmula molecular:</b> MgSO <sub>4</sub> ·7H <sub>2</sub> O
<b>Formato:</b> 1, 5 y 25 kg	

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Aspecto	Cristales blancos
Densidad	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	Soluble en glicerina Poco soluble en alcohol
Solubilidad en agua	Fácilmente soluble
pH	7

ESPECIFICACIÓN	VALOR TEÓRICO
Riqueza (MgSO <sub>4</sub> )	Mín. 47,86 %
Cloruros (Cl)	Máx. 0,1000%
Agua	50,9 %
Sodio (Na)	40 mg/kg
Potasio (K)	230 mg/kg
Calcio (Ca)	60 mg/kg

#### DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

##### Certificados:

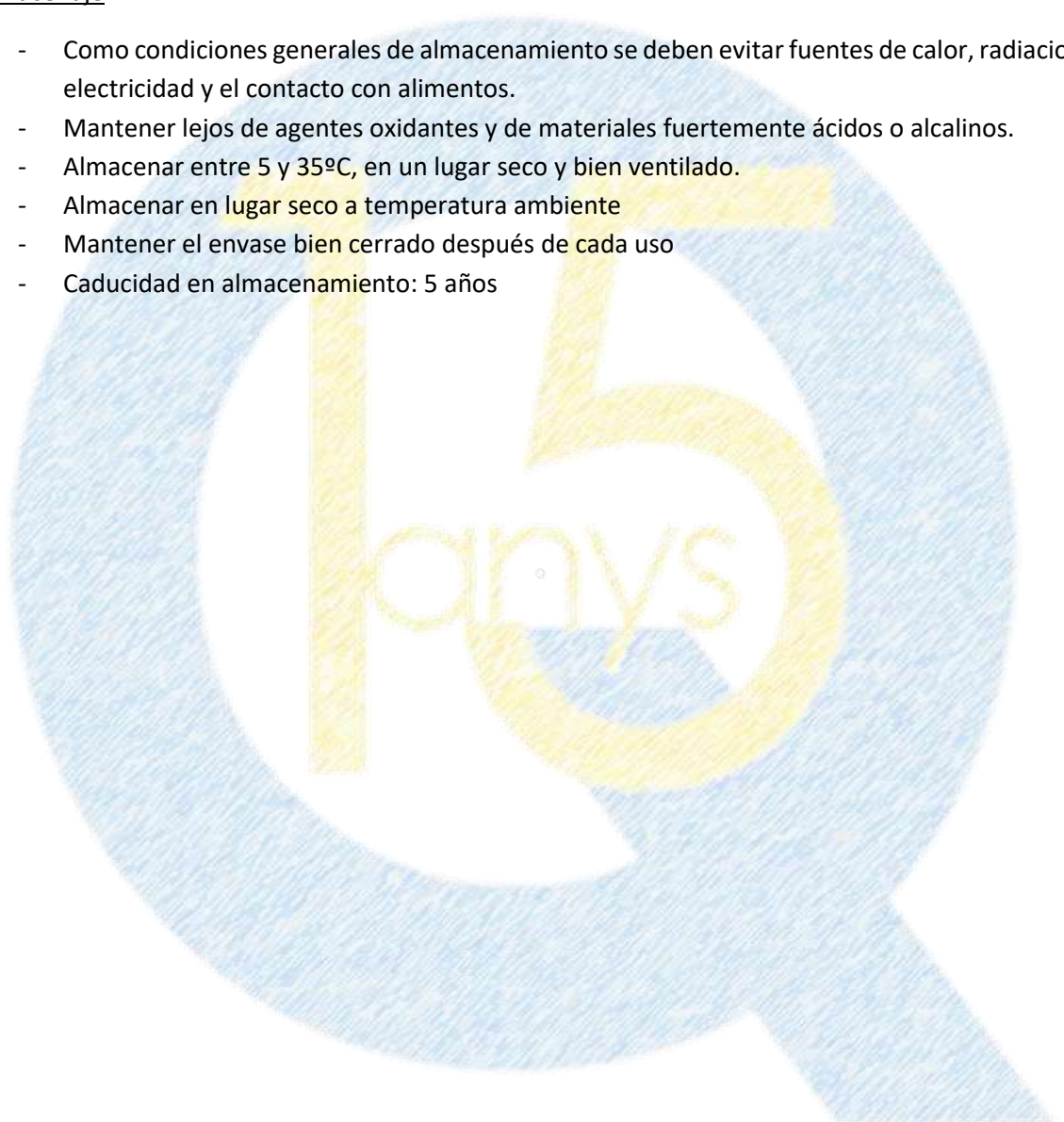
- Origen: mineral
- Origen geográfico: Alemania
- No contiene alérgenos
- No contiene GMO
- No contiene TSE/BSE
- No ha sido irradiado ni ionizado
- No contiene material animal ni vegetal
- No contiene solventes residuales (solo se usa agua como solvente)
- Apto para veganos, vegetarianos, celíacos e intolerantes a la lactosa
- Cumple HACCP
- Sin contaminación microbiológica
- Producto Kosher y Halal
- Apto para uso alimentario conforme FCC

Usos:

- Uso como aditivo alimentario como acentuador del sabor y agente endurecedor
- Materia prima básica para la Industria Química Básica

Almacenaje:

- Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.
- Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.
- Almacenar entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
- Almacenar en lugar seco a temperatura ambiente
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso
- Caducidad en almacenamiento: 5 años





OFICINA CENTRAL Y VENTAS  
Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41  
C/. Villarroel, 180 - 08036 Barcelona  
[vendes@quimicsdalmau.net](mailto:vendes@quimicsdalmau.net)

ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN  
Polígono Industrial Can Jordi  
C/. Compositor Verdi, 72  
08191 RUBI ( Barcelona )

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

