

# HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



## CLORURO DE MAGNESIO

Fecha de Revisión: Junio 2021  
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Nombre Químico</b>   | Cloruro de Magnesio Hexahidratado  |
| <b>Nombre Comercial</b> | Cloruro de Magnesio  |
| <b>Fórmula Química</b>  | $MgCl_2 \cdot 6 H_2O$  |
| <b>Peso Molecular</b>   | 203.3 g/mol  |
| <b>No.CAS</b>           | 7791-18-6  |
| <b>Uso recomendado</b>  | Muy utilizado en la industria como aditivo para alimento de animales, en la elaboración de fertilizantes, para cementos de oxiclорuro de magnesio, en la producción de sales de magnesio, en la fabricación de agentes anticongelantes, como adhesivo en la producción de materiales a prueba de incendios, etc. |

### PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO               | ESPECIFICACIÓN |
|-------------------------|----------------|
| <b>MgCl<sub>2</sub></b> | 46.50% min     |
| <b>MgSO<sub>4</sub></b> | 0.6% max       |
| <b>KCl</b>              | 0.8% max       |
| <b>NaCl</b>             | 0.9% max       |
| <b>Fe</b>               | 15 ppm max     |