

COLORURO DE MAGNESIO

Fecha de Revisión:
Enero 2025

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Cloruro de Magnesio Hexahidratado
Nombre Comercial	Cloruro de Magnesio
Fórmula Química	$MgCl_2 \cdot 6 H_2O$
Peso Molecular	203.3 g/mol
No.CAS	7791-18-6
Uso recomendado	Muy utilizado en la industria como aditivo para alimento de animales, en la elaboración de fertilizantes, para cementos de oxiclورو 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 FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
MgCl₂	46.50% min
MgSO₄	0.6% max
KCl	0.8% max
NaCl	0.9% max
Fe	15 ppm max