



HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HIDRÓXIDO DE CALCIO

Fecha de Revisión: Enero 2023

Revisó: I.Q. Mónica Rodríguez

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Hidróxido de Calcio
Nombre Comercial	Hidróxido de Calcio, Cal Hidratada
Fórmula Química	Ca(OH) ₂
Peso Molecular	74.09 g/mol
No.CAS	1305-62-0
Uso recomendado	Es altamente utilizado en la industria en el proceso electrolítico en elaboración de Magnesio, en mezclas de pesticidas, en la manufactura de aditivos para el petróleo crudo. Muy usado en odontología por su bajo costo.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza Ca(OH)₂	90% min
Retenido malla 200	10 % max
Blancura	90% minimo
Densidad Compacta	700 - 1000 Kg/m ³
pH	12 min