

### HIDRÓXIDO DE CALCIO

Fecha de Revisión:  
Enero 2025

#### DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

<b>Nombre Químico</b>	Hidróxido de Calcio
<b>Nombre Comercial</b>	Hidróxido de Calcio, Cal Hidratada
<b>Fórmula Química</b>	Ca(OH) <sub>2</sub>
<b>Peso Molecular</b>	74.09 g/mol
<b>No.CAS</b>	1305-62-0
<b>Uso recomendado</b>	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
<b>Apariencia</b>	Polvo blanco o casi blanco
<b>Pureza Ca(OH)<sub>2</sub></b>	90% min
<b>Retenido malla 200</b>	15 % max
<b>Blancura</b>	90% minimo
<b>Densidad Compacta</b>	700 - 1000 Kg/m <sup>3</sup>
<b>pH</b>	12 min