

HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: C3425 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: HIDROXIDO DE CALCIO

Sinónimos: Hidrato de calcio; cal apagada; di hidróxido de calcio; caliza cáustica, caliza hidratada

Fórmula	Ca(OH) ₂	Punto de fusión	580°C	Estado físico	Sólido, polvo
Peso molecular	74.09	Punto de ebullición	Descompone	Color	Blanco a grisáceo
N° CAS	1305-62-0	Solubilidad en agua	185 mg/100ml	Olor	Inodoro

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: PELIGRO Almacenaje: Verde (área general)

Indicación de peligro: H315 H318 H335 H402

Consejos de prudencia: P261 P264 P271 P273 P280 P302 + P352 P332 + P313 P304 + P340 + P312 P305 + P351 + P338 + P310 P310 P321 P362 P403 + P233 + P405 P501

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Ensayo [Ca(OH)₂]: ≥ 95.0%

Límites máximos:

Carbonato de Calcio (CaCO ₃)	3.00%
Cloruros (Cl)	0.03%
Compuestos de azufre (como SO ₄)	0.1%
Estroncio (Sr)	0.05%
Hierro (Fe)	0.05%
Insolubles en ácido clorhídrico	0.03%
Magnesio (Mg)	0.5%
Metales pesados (como Pb)	0.003%
Potasio (K)	0.05%
Sodio (Na)	0.05%