



# HIDRÓXIDO DE CALCIO EN POLVO

## HIDRÓXIDO DE CALCIO Ca (OH)<sub>2</sub>

*I-0221*

Polvo blanco seco inodoro de estructura cristalina hexagonal utilizado para ajustar el pH en agricultura, ganadería, industria, medio ambiente, etc. Sirve para adaptar aguas duras, para remineralizar, eliminar metales, tratamiento de fangos de depuradoras y en general para aguas de consumo, aguas industriales o residuales. En incineradoras y centrales térmicas, para tratamiento de gases. En construcción, para la fabricación de morteros de albañilería y para la estabilización de suelos arcillosos.

### *Modo de empleo*

Uso directo. La cal se usa como neutralizante, fundente, caustificante, lubricante, secante, cementante, absorbente, precipitante, desinfectante, impermeabilizante, etc. Cal para la construcción, cal viva o hidratada para estabilizar suelos. Para uso en mezclas asfálticas. Para tratamiento de agua destinada al consumo humano.

### *Apariencia*

*Color*

*Olor*

*pH*

*Densidad*

Pulverulento

Blanco

Leve

12 - 12,8

2240 kg/m<sup>3</sup>

*Descripción química* Mezcla acuosa a base de ácidos orgánicos, inorgánicos, colorantes e inhibidores de corrosión.

### *Peligro*

Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias. - P280 Llevar guantes de protección/prendas de protección/gafas de protección/calzado de protección. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P501 Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos - Contiene: Desinfectantes - Mantener fuera del alcance de los niños. No Ingerir. En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 91 562 04 20. Contenido máx. en C.O.V.: 0 g/L (20 °C). Revisar la ficha de seguridad antes de consumir.



UFI: 52NM-GC3K-W00W-GSF5

04/04/22