

# ESTEARATO DE CALCIO (Ca)

HIDROFUGANTE

## NOMBRE QUÍMICO

Estearato de Calcio.

## PROPIEDADES Y APLICACIONES

El **Estearato de Calcio (Ca)** es una sal orgánica derivada del ácido esteárico, un excelente hidrofugante utilizado como repelente al agua, que tiende a migrar a la superficie, taponando los poros del sistema y reduciendo la absorción y permeabilidad del agua en los morteros y hormigones. Protege las estructuras de hormigón y mampostería, evitando infiltraciones, asegurando una mayor conservación y durabilidad.

## MANIPULACIÓN

Se requiere manipulación en un lugar seco y bien ventilado. Usar máscara contra el polvo y guantes protectores.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Elemento de análisis	Unidad	Especificado	Método de prueba
Apariencia visual	-	Polvo blanco	-
Punto de fusión	°C	150 – 160	-
Humedad	%	Máx. 1	MIA LQ 06
Densidad	( g/l )	420 - 520	MIA LQ 02
pH ( solución al 1% )	-	6,5 – 8,5	MIA LQ 05

## EMBALAJE Y ALMACENAMIENTO

El Producto permanece estable durante 18 meses si se almacena en un lugar fresco y ventilado. Conservar el producto en bolsas siempre cerradas, producto higroscópico. El producto se presenta en sacos multicapa de 25 kg.