

# GLUCONATO DE SODIO

AGENTE RETARDANTE

## NOMBRE QUÍMICO

Gluconato de Sodio.

## PROPIEDADES Y APLICACIONES

El **Gluconato de Sodio** es una sal de sodio obtenida del ácido glucónico, interfiere en la interacción del proceso de cristalización del cemento (Portland y Aluminoso) y el yeso, retrasando el tiempo de fraguado de la pasta, haciendo más lento su endurecimiento y alargando el tiempo abierto del mortero.

## MANIPULACIÓN

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

## CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS

Elemento de análisis	Unidad	Especificado	Método de prueba
Apariencia visual	-	Polvo blanco cristalino	-
Humedad	%	Máx. 1	MIA LQ 06
Densidad	( g/l )	1000 - 1200	MIA LQ 02
pH ( solución al 1% )	-	9 – 10	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.