

HOJA DE DATOS

CITRATO DE SODIO

AGENTE RETARDANTE

NOMBRE QUÍMICO

Citrato de Sodio.

PROPIEDADES Y APLICACIONES

El **Citrato de Sodio** es una sal de sodio obtenida del ácido cítrico, que 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.

En los segmentos de cosméticos y productos sanitarios domiciliarios, el Citrato de Sodio generalmente se usa como acidificante para ajustar el pH.

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 cristalino	-
Humedad	%	Máx. 5	MIA LQ 06
Densidad	(g/l)	850 - 1050	MIA LQ 02
pH (solución al 1%)	-	7 – 8	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.