

## FICHA TÉCNICA

# CITRATO DE SÓDIO

AGENTE RETARDADOR

### DENOMINAÇÃO QUÍMICA

Citrato de Sódio.

### PROPRIEDADES E APLICAÇÕES

**Citrato de Sódio** é um sal de sódico obtido a partir do ácido cítrico, que interfere na interação do processo de cristalização do cimento (Portland e Aluminoso) e gesso, retardando o tempo de pega da pasta, tornando-se mais lento seu endurecimento e estendendo o tempo em aberto da argamassa.

Nos segmentos de cosméticos e domissanitários o Citrato de Sódio é geralmente utilizado como acidificante para ajustar o pH.

### MANUSEIO

É necessário o manuseio em local seco e com boa ventilação. Utilizar máscara contra pó e luvas de proteção.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Item de Análise	Unidade	Especificado	Método de Ensaio
Aparência Visual	-	Pó branco cristalino	-
Umidade	%	Máx. 5	MIA LQ 06
Densidade	( g/L )	850 - 1050	MIA LQ 02
pH ( solução à 1% )	-	7 – 8	MIA LQ 05

### EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Produto se mantém estável por 18 meses se armazenado em local fresco e arejado. Manter o produto em sacos sempre fechados, produto higroscópico. O produto segue em sacarias multifoliadas no peso de 25 kg.