

Hipoclorito de sodio

Este producto es utilizado en las industrias textil y papelera como blanqueador de fibras y pulpas de papel respectivamente. Además es un excelente potabilizador de agua y constituye la materia prima del agua lavandina.

El hipoclorito de sodio es obtenido a través de la reacción de cloro gas en una solución de Soda Cáustica a temperatura controlada, obteniéndose durante el proceso, otros elementos. Se produce hipoclorito de sodio en distintas concentraciones: entre 100 y 110 % en procesos industriales, y 55 % en productos para el hogar.

Aplicaciones

Se emplea en la producción de blanqueadores, desinfectantes, limpiadores y alguicidas, en procesos de desinfección y en la purificación de aguas domésticas, industriales y de piscinas. También es empleado en acueductos, en la desinfección de agua para consumo humano, desinfección y limpieza de tanques de almacenamiento de agua, y en procesos de fabricación de óxidos, de hierro y de manganeso.

Propiedades

Desinfectante y decolorante. Fuertemente corrosivo, oxidante y alcalino.
No inflamable.

Características

Líquido ligeramente amarillo y transparente, olor característico, penetrante e irritante.

Beneficios

Producto con alta calidad, excelente concentración y estabilidad

Presentación

En solución al 100 g/lit

Envase

Camiones tanque a granel