



# PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI

OFICINAS

18 DE MARZO No. 3122-A COL. PEDRO LOZANO  
MONTERREY, N. L.  
TEL. 8348-4205

## Hoja Técnica : SOSA CAUSTICA LIQUIDA 50%

1 - Nombre Químicos

Hidróxido de Sodio.

2.- Nombre Comercial.

Sosa Caustica Liquida.

3.- Especificaciones de Calidad.

Aspecto : Líquido Incoloro, Transparente o ligeramente turbio.

Olor : Característico.

Concentración : Mínimo 48.5% de NaOH ; Máximo 0.60% de Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

Densidad : 1.50 g/mL – 1.54 g/mL



# PRODUCTOS QUÍMICOS XASALI

OFICINAS

18 DE MARZO No. 3122-A COL. PEDRO LOZANO  
MONTERREY, N. L.  
TEL. 8348-4205

#### 4 - USOS :

- Producción y blanqueo de pasta de papel. Separa las fibras y permite la acción de los blanqueantes de la celulosa.
- Fabricación y tratamiento del aluminio, el segundo metal de mayor producción mundial.
- En la industria química se utiliza para la producción de fosfatos sódicos, fenol, colorantes, numerosas sales sódicas, etc. También en regeneración de caucho, neutralización de subproductos del carbono y del petróleo y su refino.
- Tratamiento de aguas reduciendo la dureza, regulando el pH, neutralizando efluentes ácidos, regenerando resinas de intercambio iónico.
- Depuración de humos ácidos.
- En la detergencia para la fabricación de jabones y tensoactivos.
- En la industria textil la Sosa Cáustica juega un papel preponderante para la obtención de fibras celulósicas por el proceso viscosa ("rayón" y "fibrana").

La Sosa Cáustica interviene en varios procesos básicos de la industria alimentaria: lavado y limpieza de botellas, circuitos e instalaciones; pelado de frutas y verduras; modificación del almidón; preparación de carboximetilcelulosa, preparación de sales sódicas.