

# Hidróxido Sódico

## CARACTERÍSTICAS

El hidróxido sódico (NaOH) también conocido como sosa caústica es un hidróxido caústico muy usado en la industria, principalmente como base química.

- Líquido incoloro.
- Soluble en agua.
- Detergente líquido fuertemente alcalino.
- Buena capacidad humectante aumentando su penetración y disolución de la suciedad.
- No produce espuma facilitando el aclarado posterior.
- Permite ser dosificado de forma automática.
- Compatible con superficies de acero inoxidable, hierro, vidrio, baldosas y recubrimientos epoxi resistentes a los álcalis.

## APLICACIONES

- Limpieza interior de distintos recipientes: depósitos, barriles y otros envases.
- Limpieza de suelos muy engrasados.
- Túneles de lavado automático de cajas, bandejas, etc.
- Limpieza de maquinaria (centrífugas).
- Lavado de botellas.
- Solución de neutralización para el Sistema FreeK<sup>+</sup>

## COMPOSICIÓN

-Sosa caústica líquida al 50%: hidróxido sódico (NaOH) con una riqueza superior al 49%.

-Sosa caústica líquida al 25%: hidróxido sódico (NaOH) con una riqueza superior al 25%.

## DOSIS

La dosis a aplicar dependerá de la superficie o recipiente sobre es que se va a emplear, así como el grado de limpieza deseado.

**Sistema FreeK<sup>+</sup>:** La dosis necesaria para conseguir una correcta neutralización la realiza el equipo, en caso de no conseguir una perfecta neutralización ponerse en contacto con el S.A.T. de AGROVIN.

## MODO DE EMPLEO

- Diluir en agua la dosis correspondiente.
- Utilizar la dilución a temperatura entre 40 – 70°C.
- Aplicar la dilución mediante pulverización, recirculación o inmersión durante un tiempo, aproximado, de 15 – 20 minutos.
- Aclarar abundantemente con agua las partes tratadas, hasta completa eliminación del producto.
- Para Sistema FreeK<sup>+</sup>: Conexión directa al equipo del IBC asegurándose de realizarla de manera correcta para evitar fugas.

### Precauciones de trabajo:

Empleo del material de seguridad necesario para su manipulación. Ver ficha de seguridad del producto.

## PRESENTACIÓN

Sosa caústica líquida al 50%: garrafa de 30 kg.

Sosa caústica líquida al 25%: garrafa de 30 kg, IBC de 1.300 kg

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	NaOH 25% EP 427 (rev.3)	NaOH 50% EP 353 (rev.4)
Riqueza [%]	>25	>49
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> [%]	< 0.5	< 0.5
As [mg/kg]	< 3	< 3
Pb [mg/kg]	< 0.5	< 0.5
Hg [mg/kg]	< 1	< 1

## CONSERVACIÓN

Conservar en el envase de origen en lugar fresco y seco, ausente de olores.

**RGSEAA: 31.00391/CR**

SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 50 %  
SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 25 %  
Rev.4 / Fecha: 04/03/2020