

# 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.

## APLICACIÓN

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 24%.

## DOSIS

La dosis a aplicar dependerá de la superficie o recipiente sobre el 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 cáustica líquida al 50%: garrafa de 30 kg.
- Sosa cáustica líquida al 25%: garrafa de 26 kg, IBC de 1.280 kg.

## PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	NaOH 25% EP 427 (rev.3)	NaOH 50% EP 353 (rev.5)
NaOH [% p/p]	> 24	> 49
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> [% p/p]	< 0.25	< 0.4
Cloruros [mg/kg]	< 65	< 40
Sulfatos [mg/kg]	< 50	< 50
Fe [mg/kg]	< 5	< 3

## MODO DE CONSERVACIÓN

Conservar en el envase de origen, cerrado.

Mantener a temperatura de almacenamiento superior a 6°C.

RGSEAA: 31.00391/CR

Producto conforme con el *Códex Enológico Internacional* y el *Reglamento (UE) 2019/934* y sucesivas modificaciones.