

Hidróxido Sódico

CARACTERÍSTICAS

El hidróxido sódico (NaOH) también conocido como sosa cáustica es un hidróxido cáustico 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+

COMPOSICIÓN

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

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

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+: 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 – 70oC.
- 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***: 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 30 kg, IBC de 1.300 kg.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	NaOH 25% EP 427 (rev.3)	NaOH 25% EP 427 (rev.3)
Riqueza [%]	>25	>49
Na ₂ CO ₃ [%]	>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: 31.003B1/C
 Producto de Calidad alimentaria, conforme a FO
 CHEMICAL CODEX, y Regtos (CE):
 187/2002,852/2004,1333/2008 y 231/2012.

SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 50
 SOSA CAÚSTICA LÍQUIDA AL 25
 Rev5 / Fecha 29/03/2023