

# Hidróxido Sódico PERLAS

## CARACTERÍSTICAS

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

- Soluble en agua.
- Producto en escamas 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.

## COMPOSICIÓN

Hidróxido sódico (NaOH) con una riqueza superior al 99%.

## 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.

## 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.

**Precauciones de trabajo:**

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

**PRESENTACIÓN**

Saco de 25 kg.

**PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS**

NaOH (perlas)  
EP 85 (rev.3)

NaOH [% p/p]	> 99
Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> [% p/p]	< 0.4
Cloruros [mg/kg]	< 130
Sulfatos [mg/kg]	< 30
Fe [mg/kg]	< 10
Metales pesados (Ag) [mg/kg]	< 20
Niquel [mg/kg]	< 2

**MODO DE CONSERVACIÓN**

Mantener en envases cerrados, produce reacción exotérmica con el agua y los ácidos.

RGSEAA: 31.00391/CR

Producto de Calidad alimentaria, conforme a FOOD CHEMICAL CODEX, y Reglamentos (CE):  
178/2002,852/2004,1333/2008 y 231/2012.