

Hidróxido Sódico PERLAS

CARACTERÍSTICAS

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

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.

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 |

COMPOSICIÓN

Hidróxido sódico (NaOH) con una riqueza superior al 98%.

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 – 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.

Precauciones de trabajo:

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

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg.

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.

HIDRÓXIDO SÓDICO DE PERLAS
Rev.5 / Fecha: 29/03/2023