

Soda Causitica líquida 50%

Descripción general

Nombre Químico:	Hidróxido de Sodio.
Fórmula Química:	NaOH.
Peso Molecular:	40,0 g/mol
Estado Físico:	Líquido.
Densidad:	1,2g/mL
Punto de ebullición:	120 °C en solución
pH al 5 %:	14
Sinónimos:	Se reconoce por otros nombres como Sosa Cáustica, Sosa, Lejía de Soda e Hidrato de Sodio.

Composición química

Análisis	Resultados
CONCENTRACIÓN NaOH (soda cáustica)	≥50,0%
Na ₂ CO ₃ (carbonato de sodio)	≤0,30%
NaCl (cloruro de sodio)	≤0,02%
Fe ₂ O ₃ (óxido ferrico)	≤ 0,002%
Plomo, (Pb)	≤20mg/Kg
Cadmio, (Cd)	≤20mg/Kg
Arsénico, (As)	≤10mg/Kg
Mercurio, (Hg)	≤10mg/Kg
pH	14

Características

Líquido transparente, sustancia corrosiva, en disolución con agua o cuando se neutraliza con algún ácido libera gran cantidad de calor, el cual puede ser suficiente para hacer que el material combustible en contacto con el hidróxido haga ignición.

Presentación

IBC 1.200 kg, tambor 220 kg, bidón 35 kg