

FICHA TÉCNICA

SOSA CAUSTICA LIQUIDA AL 50%

Marca	Hersol
Descripción	HIDRÓXIDO DE SODIO 50%.
Aplicaciones	ES UTILIZADA PRINCIPALMENTE PARA NEUTRALIZAR ÁCIDOS Y PARA HACER SALES SÓDICAS, EN REFINERIAS PARA REMOVER EL SULFÚRICO Y ÁCIDOS ORGANICOS, Y EN DETERGENTES SE UTILIZA COMO AGENTE NEUTRALIZANTE.
Contenido	a granel.

ESPECIFICACIONES

Características del producto

Alcalinidad Total como NaOH	ASTM E 291	% (m)	48.5-50.0
Carbonato de sodio (Na_2CO_3)	ASTM E 291	% (m)	≤ 0.35
Cloruro de sodio (NaCl)	ASTM D 512	% (m)	≤ 1.2
Cloratos (ClO_3^-)	OXITECH	% (m)	≤ 0.1
Fierro (Fe)	OXITECH	mg/kg	≤ 8
Plomo (Pb)	EN 12485 8.2	mg/kg	≤ 2
Cobre (Cu)	EN 12485 8.2	mg/kg	≤ 2

Propiedades Físicas (Li)

Densidad a 15.5 °C	50 %	kg/m ³	1,51
Viscosidad Dinámica at 20 °C	50 %	mPa s	78
Viscosidad dinámica at 50 °C	50 %	mPa s	14
Punto de fusión	50 %	°C	11.6
Temperatura de ebullición	50 %	°C	143
Calor específico a 20 °C	50 %	J/(kg K)	3,240
Calor específico a 50 °C	50 %	J/(kg K)	3,220

Laboratorios Hersol S.A de C.V.

Niños Héroes #116 Bo. La Concepción. San Mateo Atenco Edo. Mex.

Tel: +52 (728) 287 1979, 80, 81. contacto@labhersol.com.mx

www.labhersol.com.mx