



### *Soda Cáustica Líquida – Calidad E2–*

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Líquido transparente y viscoso; libre de partículas extrañas en suspensión y sedimentos.
Concentración (2)	%	Mínimo 46,0 Máximo 50,0
Carbonato de Sodio (2)	%	Máximo 1,0
Cloruro de Sodio (1)	%	Máximo 2,7
Sílice (como SiO <sub>2</sub> ) (1)	%	Máximo 0,03
Hierro (1)	ppm	Máximo 20
Mercurio (1)		No contiene

- (1) Referenciado como Base Seca  
(2) Referenciado como Base Solución

---

#### PRESENTACIÓN:

Contenedores de 1000 Kg Netos  
Granel

---

#### IDENTIFICACIÓN:

Formula: NaOH  
Peso Molecular: 40,1  
N° CAS: 1310-73-2  
UN N°: 1824

---

#### SEGURIDAD:

Álcali fuerte. Al disolverlo en agua libera calor. Evitar el contacto con ácidos concentrados y peróxidos. No es combustible ni inflamable. No es explosivo.

Producto corrosivo, peligroso para la salud del hombre. Causa severas quemaduras destruyendo los tejidos del cuerpo, especialmente mucosas, ojos, etc., donde puede en poco tiempo producir lesiones graves dependiendo de las cantidades involucradas y el tiempo de exposición

Nocivo para los organismos acuáticos a causa del pH alcalino. El producto diluido es rápidamente neutralizado al pH medioambiental

---

#### APLICACIONES PRINCIPALES:

Reacciones químicas  
Jabones y Detergentes  
Alcalinizante  
Limpiezas CIP  
Tratamiento de aguas  
Industria del papel