



### ***Soda Cáustica Líquida – Calidad E1–***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Líquido incoloro, transparente y viscoso; libre de partículas extrañas en suspensión, puntos negros y sedimentos.
Concentración (2)	%	Mínimo 48,0
Carbonato de Sodio (2)	%	Máximo 0,5
Cloruro de Sodio (1)	%	Máximo 0,05
Sulfato de Sodio (1)	%	Máximo 0,05
Sílice (como SiO <sub>2</sub> ) (1)	%	Máximo 0,05
Hierro (1)	ppm	Máximo 10
Mercurio (1)	ppm	Máximo 0,2
Metales Pesados (como Pb)	ppm	Máximo 10

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

---

#### **PRESENTACIÓN:**

Bidones de 30 Kgs. Netos  
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