



***POTASA CÁUSTICA ( Hidróxido de Potasio )***

<b>Característica</b>	<b>Unidad</b>	<b>Especificación</b>
Aspecto		Escamas blancas, delicuescentes e higroscópicas
Alcalinidad Total (KOH)	% P/P	Mín 90,0
Carbonatos (como K <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> )	% P/P	Máx 0,7
Cloruros	% P/P	Máx 0,005
Sodio	% P/P	Máx 0,8
Hierro	ppm	Máx 5,0
Niquel	ppm	Máx 5,0

**PRESENTACIÓN:**

Bolsas de rafia de polipropileno o similar de 25 Kgs. netos

**IDENTIFICACIÓN:**

Formula: KOH  
Peso Molecular: 56,0  
N° CAS: 1310-58-3  
UN N°: 1813  
Riesgo: 80

**SEGURIDAD:**

Producto cáustico. Causa quemaduras severas de piel, mucosas y tracto gastrointestinal. Irritante de vías respiratorias. Se licua en contacto con la humedad del aire.  
No es inflamable. No es explosivo. No combustible, pero el contacto con el agua puede generar suficiente calor (reacción exotérmica) como para producir la ignición de sustancias combustibles.  
Es corrosivo en ambientes húmedos. Reacciona exotérmicamente con agua y ácidos.

**APLICACIONES PRINCIPALES:**

- Reactivo químico
- Elaboración de jabón
- Neutralizante (CAA)
- Electrólisis