EUROCHEM
Insumos para la industria

Potasa Cáustica

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	KOH
NOMBRE COMERCIAL:	POTASA CÁUSTICA 90%, Escamas
PESO MOLECULAR:	56,1056 g/mol
SINÓNIMOS:	Hidróxido de Potasio

DESCRIPCIÓN

Escamas blancas, absorben agua y dióxido de carbono de la atmósfera, soluble en agua, alcohol y glicerina, ligeramente soluble en éter, fuertemente alcalina y corrosiva, peso específico 2,04

USOS

Elaboración de jabón; blanqueado; elaboración de Acido Oxálico y Sales Potásicas, Electrolito en baterías alcalinas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Hidróxido de Potasio (KOH)	-	% p/p	90 Mínimo
Carbonato (K2C O3)	-	% p/p	0,30 Máximo
Cloruro (KCl)	-	% p/p	0,015 Máximo
Hierro (Fe)	-	ppm	3 Máximo
Hidróxido de Sodio (NaOH)	-	% p/p	1 Máximo
Niquel (Ni)	-	ppm	5 Máximo