

SODA KAUSTYCZNA PŁATKOWANA GATUNEK S

NAZWA CHEMICZNA	Wodorotlenek sodu
NUMER CAS	1310-73-2
WYMAGANIA TECHNICZNE	Wygląd zewnętrzny białe lub prawie białe higroskopijne płatki, mające tendencję do sklejania się
	NaOH, % (m/m) min. 98 (PN-ISO 979:2002 - wskaźnik Tashiro)
	NaCl , % (m/m) max. 0,02 (LA/2179,IC)
	Na ₂ CO ₃ , % (m/m)..... max. 0,2 (LA/2180)
	Ag, mg/kg max. 1 (ICP)
	Al, mg/kg max. 1 (ICP)
	As, mg/kg max. 1 (ICP)
	Ca, mg/kg max. 1 (ICP)
	Cd, mg/kg max. 1 (ICP)
	Co, mg/kg max. 1 (ICP)
	Cr, mg/kg max. 1 (ICP)
	Cu, mg/kg max. 1 (ICP)
	Fe, mg/kg max. 10 (LA/2115,ICP)
	Hg, mg/kg max. 1 (ICP)
	Mg, mg/kg max. 1 (ICP)
	Mn, mg/kg max. 1 (ICP)
	Ni, mg/kg max. 3 (ICP)
	Pb, mg/kg max. 1 (ICP)
	Sb, mg/kg max. 1 (ICP)
	Se, mg/kg max. 1 (ICP)
	SiO ₂ , mg/kg max. 3 (ICP)

Zn, mg/kg max. 1 (ICP)

Metale ciężkie w/p. na Pb, mg/kg max. 15 (LA/2070)

NaClO₃, mg/kg max. 10(IC)

PO₄ -3, mg/kg max. 10 (IC)

DANE INFORMACYJNE Wzór chemiczny NaOH

Masa cząsteczkowa, g/mol 40,01

Rozpuszczalność w wodzie, g/l dobra, w temp. 20 0C 1090

Inne rozpuszczalniki metanol, eter etylowy,

aceton, n-oktanol

ZASTOSOWANIE

Szerokie zastosowanie znajduje w przemyśle hutniczym i metalurgicznym, papierniczym, petrochemicznym, kosmetycznym, farmaceutycznym, budowlanym, chemicznym, w procesach czyszczenia przemysłowego. Produkt spełnia wymagania European Pharmacopea, a proces produkcyjny pozwala spełniać wymagania Kosher, Halal, GMO, TSE/BSE.