

## HYDROXID SODNÝ TECHNICKÝ

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 28.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec: NaOH

Molekulová hmotnosť: 40,0

CAS číslo: 1310-73-2

EINECS číslo: 215-185-5

### Vzhľad a vlastnosti

Bezfarebná, číra, viskózna kvapalina, niekedy slabo zakalená bez mechanických nečistôt. Obsah ortuti je najviac 0,1 ppm.

### Technické parametre

Paramaeter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Hustota pri 20 °C, najmenej	kg/m <sup>3</sup>	1 506	ÚRKK- 41/2012
Obsah hydroxidu sodného, najmenej	hmot. %	48,0	ÚRKK- 41/2012
Obsah uhličitanu sodného, najviac	hmot. %	0,5	ÚRKK- 41/2012
Obsah chloridu sodného, najviac	hmot. %	0,014	ÚRKK- 41/2012
Obsah železa ako Fe <sup>3+</sup> , najviac.	hmot. %	0,001	ÚRKK- 41/2012

Odber vzoriek pre kontrolu kvality sa vykonáva v zmysle STN 65 0512 a STN 68 4041.

### Balenie a skladovanie

Pogumované cisterny, IBC nádoby z polyetylénu, resp. z polypropylénu alebo iné vopred dohodnuté obaly odolné proti pôsobeniu hydroxidu sodnému. Použité cisterny sú určené len na prepravu tovaru a nie na jeho skladovanie. NaOH sa skladuje v suchom, vetranom priestore v uzavretých kontajneroch alebo zásobníkoch mimo zdroja kyselín. Doba spracovateľnosti sa zaručuje pri dodržaní podmienok skladovania 6 mesiacov od dňa expedície.

### Bezpečnostné údaje

**Doprava:** ADR/RID 8, UN 1824, C 5, 80, 8, II



**Označenie:**

**Nebezpečenstvo**



H - vety: 290; 314

P - vety: 260; 280, 301+330+331; 303+361+353; 305+351+338; 310

R - vety: 35

S - vety: 1/2; 26, 37/39; 45

Podrobné údaje sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov.

Zákaznícky servis:

Produktový manažér: Michal Rešeta

tel.: +421 46 568 4303; +421 917 948 555

Fax: +421 46 568 9230

M. R. Štefánika 1, 972 71 Nováky, Slovenská republika

www.fortischem.sk

email: michal.reseta@fortischem.sk