

**HYDROXID DRASELNÝ TECHNICKÝ**
technické požadavky

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Potassium hydroxide, technical grades, Quality specifications

Tato norma stanoví technické požadavky na technický hydroxid draselný, vyráběný elektrolytickým rozkladem roztoku chloridu draselného.

Chemický vzorec: KOH

Relativní molekulová hmotnost: 56,1056*)

1. Technický hydroxid draselný se vyrábí ve třech druzích (tavený, šupiny, roztok) a musí vyhovovat těmto požadavkům:

Znak jakosti	Hodnota pro druh			Zkouší se podle
	Tavený	Šupiny	Roztok	
Celková alkalita (jako KOH) v %, min.	89,0	84,0	38,0	ČSN 65 2101
Uhlíčan draselný (K ₂ CO ₃) v %, max.	1,5	2,0	2,5	ČSN 65 2101
Chloridy (Cl), v %, max.	0,5	0,15	0,07	ČSN 65 2104
Železo (Fe), v %, max.	0,03	0,03	0,015	ČSN 65 2102

2. Při vzorkování, balení, označování, dopravě a skladování se postupuje podle ČSN 65 1410.

3. Při práci je třeba dodržovat pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví podle ČSN 68 4711.

4. Při zkoušení se musí dodržovat zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích podle ČSN 01 8003.

*) Podle mezinárodních relativních atomových hmotností z roku 1984.

Nahrazuje ČSN 65 1412
z 17.4.1961

Účinnost od:
1.1.1990

29974

-- Vynechaný text --