



CHLÓRNAN SODNÝ TECHNICKÝ

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Dátum schválenia: 28.01.2013

revízia: 1

Sumárny vzorec: NaOCl

Molekulová hmotnosť: 74,5

CAS číslo: 7681-52-9

EINECS číslo: 231-668-3

Vzhľad a vlastnosti

Žltozelená, číra alebo slabozakalená kvapalina, samovoľne sa rozkladá počas dopravy a skladovania pričom sa znižuje obsah aktívneho chlóru. Rozklad urýchľuje teplo, svetlo a katalytický účinok kovov (nikel, meď, železo, atď.).

Technické parametre

Parameter	Merná jednotka	Hodnota	Metóda stanovenia
Obsah aktívneho chlóru, najm. v zimnom období	g/l	150	ÚRKK- 42/2012
Obsah aktívneho chlóru, najm. v letnom období ⁺	g/l	140	ÚRKK- 42/2012
Obsah hydroxidu sodného, najviac	g/l	12	ÚRKK- 42/2012
Obsah uhličitanu sodného, najviac	g/l	4	ÚRKK- 42/2012
Obsah železa, najviac	g/l	0,008	ÚRKK- 42/2012

⁺ Za letné obdobie sa považuje obdobie od 01.05. do 30.09. kalendárneho roka.

Balenie a skladovanie

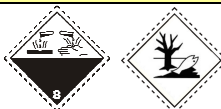
Pogumované cisterny, IBC nádoby z polyetylénu, resp. z polypropylénu alebo iné vopred dohodnuté obaly odolné pôsobeniu chlórnanu sodnému. Chlórnan sodný technický sa skladuje v pogumovaných železných zásobníkoch, alebo v zásobníkoch titánových, polyetylénových, polypropylénových, odolných proti pôsobeniu chlórnanu sodnému. Doporučená teplota skladovania je najviac 20 °C. Pri vyšších teplotách sa rozklad urýchľuje. Použité cisterny sú určené len na prepravu tovaru a nie na jeho skladovanie.

Bezpečnostné údaje

Doprava: ADR/RID 8, UN 1791, C 9, 80, 8, II

Označenie:

Nebezpečenstvo



H - vety: 290; 314; 318; 335; 400

P - vety: 260; 273; 280, 303+361+353; 305+351+338; 310; 403+233

R - vety: 31; 34; 37; 50

S - vety: 1/2; 26, 28; 45; 50; 61

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