



FISA TEHNICA

HIPOCLORIT DE SODIU

Ultima actualizare 2018

Natura chimica: Formula moleculara: NaOCl
Nr. CAS: 7681-52-9
Abreviere: -

Descriere generala:

Hipocloritul de sodiu se obtine prin trecerea clorului printr-o solutie de hidroxid de sodiu. Este o solutie apoasa limpede, galben pal sau verzuie, cu miros specific de clor.

Conditii tehnice de calitate:

| Caracteristici | UM | Limite | Metode de incercare |
|-------------------------|----|----------------|---------------------|
| Aspect | - | lichid limpede | vizual |
| Culoare | - | Galben-verzui | vizual |
| Clor activ (Cl), min. | % | 13 | STAS 918 |
| Cloruri (Cl), max. | % | 1,5 | STAS 918 |
| Hidroxid de sodiu liber | % | 0,7 - 2 | STAS 918 |
| Carbonat de sodiu, max. | % | 2 | STAS 918 |

Proprietati tipice:

| | |
|------------------------------|---|
| Masa moleculara relativa | 74,44 |
| Punct de fierbere (interval) | 48 – 76 °C, cu descompunere in clorat si clorura de sodiu |
| Densitate, g/cm ³ | 1,09 pt. solutia 5,25% 1,15 pt. solutia 8,0% 1,21 pt. solutia 12,0% |

Valorile acestor caracteristici sunt aproximative, au numai caracter informativ general si nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

Domenii principale de utilizare:

- ca decolorant in industria textila, celulozei si hartiei
- ca oxidant in industria chimica
- la tratarea apei;



S.C. CHIMCOMPLEX S.A. BORZEȘTI - ROMÂNIA

Sucursala Râmnicu Vâlcea

✉: Str. Uzinei, nr. 1, Râmnicu Vâlcea, jud. Vâlcea
Tel: +40 250 701 200; Fax: +40 250 735 030
www.chimcomplex.ro

Ambalare si depozitare:

Se ambaleaza in cisterne de otel ale furnizorului, captusite cu cauciuc sau cu policlorura de vinil, cu capacitatea de 50 tone. Se depoziteaza in rezervoare metalice protejate anticoroziv in interior si mentinute prin racire la temperatura de max. 25°C.

Informatii privind securitatea:

Hipocloritul de sodiu solutie este un produs iritant pentru piele, ochi si mucoase.

Inainte de a manipula si utiliza acest produs, personalul trebuie sa fie familiarizat cu informatiile referitoare la pericolele la care este expus. Aceste informatii sunt disponibile in mai multe forme, de exemplu FDS si etichete ale produsului.

Atentie:

Va rugam sa contactati CHIMCOMPLEX BORZESTI-Sucursala Ramnicu Valcea pentru a verifica daca acest document a fost revizuit si pentru orice alte informatii suplimentare referitoare la produs.

Important:

Pentru o mai buna conformare a produsului la nevoile dumneavoastra, va recomandam realizarea unor teste inainte de utilizarea efectiva a produsului. Va sfatuim sa stabiliti, in maniera proprie, modalitatea potrivita si sigura de manipulare, depozitare, utilizare si dispunere a produsului. Toate informatiile din aceasta fisa tehnica sunt oferite spre analiza dumneavoastra, pentru investigare si verificare. Informatiile prezentate sunt de buna credinta si demne de incredere. Descrierile, informatiile, datele tehnice sau design-ul nu trebuie considerate ca parte a termenelor si conditiilor noastre de vanzare. In mod expres nu ne asumam raspunderea pentru orice pierdere, dauna sau cheltuiala ca urmare a nerespectarii informatiilor furnizate in acest document.