

i DESCRIERE GENERALĂ

Soda caustica solzi este obtinuta din hidroxid de sodiu tehnic electrolitic. Este o substanta solida alba, higroscopica, fara miros. Se dizolva usor in apa cu degajare de caldura. Este solubil in alcool metilic si etilic. Hidroxidul de sodiu este un electrolit tare (atat in stare cristalina, cat si in solutie este complet ionizat). Nu este volatil, dar se ridica usor in aer sub forma de aerosoli. Este insolubil in eter etilic.

Q CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

| Nr. crt. | Caracteristici | U.M. | Valori |
|----------|--|------|--------|
| 1 | Aspect | - | Solzi |
| 2 | Hidroxid de sodiu (NaOH), min. | % | 98 |
| 3 | Carbonat de sodiu (Na ₂ CO ₃), max. | % | 0,7 |
| 4 | Clorura de sodiu (NaCl), max. | % | 0,15 |
| 5 | Oxizi de fier (Fe ₂ O ₃), max. | % | 0,004 |

🧪 UTILIZĂRI

- industria petroliera, la rafinarea produselor petroliere;
- industria chimica, la fabricarea colorantilor;
- metalurgia aluminiului;
- la regenerarea cauciucului;
- la uscarea si decarbonatarea gazelor;
- industria celulozei, la tratarea chimica a lemnului;
- industria sapunului;
- producerea fibrelor textile celulozice prin procedeul vascoza.

📄 CARACTERISTICI GENERALE

| Proprietăți specifice | Valori |
|----------------------------|------------------|
| pH | puternic alcalin |
| Punct de fierbere | 1390°C |
| Temperatura de aprindere | nu se aprinde |
| Densitate relativa (apa=1) | 2,13 la 25°C |
| Punct de topire | 318°C |

Proprietatile specifice indică valori aproximative si contin informatii generale care nu sunt parte a conditiilor tehnice de calitate.

📦 AMBALARE

Soda caustică solzi se ambalează în saci de polietilenă de 25 kg paletizați (toleranța admisă ±0,2 kg) și saci din polipropilenă dublați cu polietilenă de 1 t (toleranța admisă ± 5 kg).

🏠 DEPOZITARE

Depozitarea sodei caustice se face in magazii uscate.

🚚 TRANSPORT

Soda caustica solzi poate fi transportata in conformitate cu reglementarile de transport pentru marfuri periculoase, clasa de pericol 8, substanta corosiva.

! Metodele de determinare a caracteristicilor tehnice sunt disponibile la cerere.

Toate informațiile conținute în această fișă tehnică a produsului vă sunt oferite pentru a fi luate în considerare, cercetate și verificate. Pentru o mai bună conformare a produsului la scopul dvs., vă recomandăm efectuarea de teste înainte de utilizarea produsului. Vă sfătuim să luați propriile decizii în ceea ce privește siguranța, modul adecvat de manipulare, depozitare, utilizare și eliminare. Ne declinăm în mod expres orice răspundere pentru orice pierdere, daună sau cheltuială care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.