

## **i** DESCRIERE GENERALĂ

Soda caustică soluție (hidroxid de sodiu soluție) este obținută prin procedeul electrolizei cu membrane. Este un lichid limpede, clar, incolor, inodor. Hidroxidul de sodiu este un electrolit tare, în soluție este complet ionizat. Este un produs stabil în condiții normale de presiune și temperatura, în tancuri/containerere închise etans.

## **Q** CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici	U.M.	Valori
1	Aspect	-	lichid limpede, fără impurități mecanice
2	Hidroxid de sodiu (NaOH), min.	%	48
3	Carbonat de sodiu (Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ), max.	%	0,25
4	Clorură de sodiu (NaCl), max.	%	0,050
5	Oxizi de fier (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ), max.	%	0,001

## **🧪** UTILIZĂRI

- industria petroliera;
- industria petrochimica;
- fabricarea sapunului și a detergentilor;
- industria celulozei, la tratarea chimică a lemnului;
- industria chimică la fabricarea coloranților, fenolului, fosfaților, hipocloritului de sodiu;
- industria aluminiului.

## **📄** CARACTERISTICI GENERALE

Proprietăți specifice	Valori
pH	puternic alcalin
Punct de fierbere	145°C
Temperatura de aprindere	nu se aprinde
Densitate la 25°C	1,53

Proprietățile specifice indică valori aproximative și conțin informații generale care nu sunt parte a condițiilor tehnice de calitate.

## **📦** AMBALARE

Soda caustică soluție se ambalează în cisterne de oțel protejate, prevăzute cu serpentine de încălzire, în cisternele furnizorului sau clientului, capacitate de 20 sau 40 tone.

## **🏠** DEPOZITARE

Produsul se depozitează în rezervoare sau cisterne de oțel protejate.

## **🚚** TRANSPORT

Soda caustică soluție poate fi transportată în conformitate cu reglementările de transport pentru marfuri periculoase, clasa de pericol 8, substanță corozivă.

**!** 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 cheltuielă care rezultă din încrederea acordată informațiilor furnizate în acest document. Pentru mai multe informații, vă rugăm să consultați fișa noastră cu date de securitate.