

DESCRIERE GENERALĂ

Soda caustică fulgi (hidroxid de sodiu fulgi) este o substanță solidă inodoră, albă, cristalină, foarte higroscopică, deasemenea foarte solubilă în apă și alcool. Formula chimică este NaOH. Soda caustică fulgi se obține prin evaporarea sodei caustice soluție.

CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

Nr. crt.	Caracteristici tehnice	U.M.	Condiții de admisibilitate
1	Aspect	-	fulgi
2	Culoare	-	albă
3	Conținut în hidroxid de sodiu	%	min. 98
4	Conținut în clorură de sodiu	mg/kg	max. 500
5	Conținut în carbonat de sodiu	%	max. 0,5
6	Conținut în Fe ₂ O ₃	mg/kg	max. 10
7	Conținut în nichel	mg/kg	max. 2,5

UTILIZĂRI

- în industria chimică și petrochimică
- în industria de uleiuri și grăsimi
- la rafinarea produselor petroliere
- în industria alimentară
- la tratarea apei potabile

AMBALARE

- în saci de polietilenă sudați/cușuți, paletizați în folie de polietilenă, câte 40 de saci, fiecare sac având masa netă de 25 ± 0,25 kg, paletul având masa netă de 1000 ± 10 kg
- alte ambalaje care asigură integritatea cantitativă și calitativă a produsului - omologate și agreate ADR/RID

DEPOZITARE

produsul se depozitează și se păstrează în ambalajul original, închis etanș, în locuri bine ventilate, ferite de umezeală, separat de produse alimentare și substanțe incompatibile, la temperaturi de maxim 60°C

TRANSPORT

transportul se efectuează cu mijloace de transport acoperite, omologate și agreate ADR, separat de alte substanțe incompatibile