

## **i** 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.

## **Q** CONDIȚII TEHNICE DE CALITATE

<b>Nr. crt.</b>	<b>Caracteristici tehnice</b>	<b>U.M.</b>	<b>Condiții de admisibilitate</b>
<b>1</b>	Aspect	-	fulgi
<b>2</b>	Culoare	-	albă
<b>3</b>	Alcalinitate totală exprimată ca NaOH	%	min. 98
<b>4</b>	Conținut în carbonat exprimat în Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	max. 0,5
<b>5</b>	Conținut în arsen (As)	mg/kg	max. 3
<b>6</b>	Conținut în plumb (Pb)	mg/kg	max. 0,5
<b>7</b>	Conținut în mercur (Hg)	mg/kg	max. 0,1
<b>8</b>	Insolubile în apă și materii organice	-	o soluție 5% este complet clară și incoloră, până la slab colorată

## **🧪** UTILIZĂRI

- spălare, inclusiv peeling chimic de fructe și legume
- producția de colorant caramel, ciocolată și cacao de prelucrare
- prelucrare de băuturi răcoritoare
- agent îngroșare înghețată
- dedurizare măslină (prin înmuiere în soluție de hidroxid de sodiu)
- opărire păsări de curte
- agent de glazurare produse de panificație (ex. covrigi) înainte de coacere, pentru a deveni crocante
- obținerea delicatelor scandinave "lutefisk" - pește leșie
- agent gelificare de albușuri de ou, în producția de ouă "Century"

## **📦** AMBALARE

- în saci de polietilenă sudați/cusuți, 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

## **🏠** 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