

Natriumhypochlorit 15 %



Produkt Data Specifikation (PDS)

Version 09 / 17-11-2025

Generel information

Synonymer	Sodium Hypochlorite. Sodium Oxychloride 15 %w/v Kloropløsning
REACH no:	01-2119488154-34
Formel:	NaOCl eller NaClO
Molekyle vægt:	74,44 g/mol
Funktion:	Oxiderende, desinficerende

EINECS no./ EC no.:	231-668-3
CAS no.:	7681-52-9
HS no.:	28289000
Massefylde:	Ca. 1,25 kg/liter

Beskrivelse:

Gullig-grønlig væske med en duft af klor.

("Klorduften" i svømmehaller stammer fra kloraminer = nedbrydningsprodukter)

Produktet er produceret ved at lede klor gasser ned i en natriumhydroxid opløsning.

Produkt specifikation.

Parameter		Grænseværdier:	
		for produktet	iht. DS/EN – 901-2013 DS/EN – 15077:2013
Aktivt klor	g/l	>140	
	" % " (Vægt/liter)	>14	
	Vægt % (vægt/vægt)	> 11,8	
NaOH (inkl. Na ₂ CO ₃)	g/l	2 – 12	
Natrium chlorat NaClO ₃	g/kg	< 54	
Natrium bromat NaBrO ₃	g/kg	< 2,5	< 2,5
Arsen (As)	mg/kg	< 0,2	< 1
Cadmium (Cd)	mg/kg	< 0,2	< 2,5
Chrom (Cr)	mg/kg	< 0,2	< 2,5
Kviksølv (Hg)	mg/kg	< 0,01	< 3,5
Nikkel (Ni)	mg/kg	< 0,2	< 2,5
Bly (Pb)	mg/kg	< 0,3	< 15
Antimon (Sb)	mg/kg	< 0,3	< 20
Selen (Se)	mg/kg	< 0,3	< 20
Jern (Fe)	mg/kg	< 2	
Kobber (Cu)	mg/kg	< 0,2	

OBS. Indholdet af aktivt klor falder med tiden, og er meget afhængigt af opbevaringsforhold. Mørkt og køligt giver den længste holdbarhed. Brug de ældste produkter først.

Produktet overholder bl.a. følgende renhedskrav defineret i:

- EN901:2013 "Chemicals used for treatment of water intended for human consumption – Sodium Hypochlorite".
- EN15077:2013 "Chemicals used for the treatment of swimming pool water – Sodium Hypochlorite"

For information om miljø og sikkerhed henvises til vores sikkerhedsdatablade (MSDS – Material Safety Data Sheet).

Dette er en generel information og ikke et analysecertifikat. Informationerne er taget fra leverandørernes specifikation og derfor er Søgaard Vandteknik ApS er ikke ansvarlig for rigtigheden af data. Analysecertifikaterne indeholder ikke nødvendigvis alle parametre nævnt herover, da det ikke er alle parametre, der analyseres for den enkelte batch.