

CIECH salt tabletter



Produkt Data Specifikation (PDS)

Version 02 / 21-09-2021

Generel information

Synonymer	Saltpoletter Pure dried vacuum salt Sodium Chloride Tablets
REACH no:	Undtaget grundet naturligt salt
Formel:	NaCl
Molekyle vægt:	58,443 g/mol
E-nummer	

EINECS no./ EC no.:	231-598-3
CAS no.:	7647-14-5
HS no.:	
Massefylde:	1,2 – 1,3 kg/liter

Beskrivelse:

Salttabletterne er uden urenheder, da de er produceret af fint raffineret salt, og er derfor velegnet til brug i anlæg til fremstilling af blødt vand (ionbytningsanlæg), samt til klorelektrolyseanlæg, bl.a. til svømmebade. Da produktet er forarbejdet til tabletter, er det dog ikke godkendt som fødevarerprodukt.

Produkt specifikation

Parameter	Standard værdier for produktet	Garanterede værdier
NaCl – Natriumklorid	> 99,9 % (af vandfri mængde)	99,9 %
Sulfat (SO ₄)	100 - 200 mg/kg	< 400 mg/kg
Calcium (Ca)	11 - 34 mg/kg	< 50 mg/kg
Jern (Fe)	0,1 – 1,0 mg/kg	< 2 mg/kg
Arsen	0,06 – 0,1 mg/kg	< 0,3 mg/kg
Vand (H ₂ O)	100 - 300 mg/kg	< 1000 mg/kg
Vand uopløseligt	40 - 60 mg/kg	< 500 mg/kg
Bly (Pb)	0,01 – 0,09 mg/kg	< 3,5 mg/kg
Chrom (Cr)	0,009 – 0,4 mg/kg	< 0,75 mg/kg
Selen (Se)	0,15 – 0,3 mg/kg	< 2,6 mg/kg
Antiklumpningsmiddel K ₄ (Fe(CN) ₆)	0 mg/kg	< 3 mg/kg
Fysiske data: Dimension	Diameter: 25 mm; Højde ca. 16 mm; Vægt ca. 15 g.	
Opløselighed i vand	359 g/liter ved 20 °C	
pH (pK _s)	6,5 – 7,5	5,5 – 8,5
Farve	Hvid	

Produktet er fremstillet ud fra fint raffineret salt af fødevarer kvalitet, der overholder følgende standarder: EN 973 Type A - Salt til regenerering af blødgøringsanlæg (ionbyttere); EN 14805 Type 1 – Kemikalier der bruges til behandling af vand til menneskelig indtagelse, Codex Alimentarius (fødevarerstandard) og NF-standard. Producent: CIECH. (ADR/RID; IMDG; IATA: N/A). Opbevares tørt.

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 EU 231/2012 samt leverandørernes specifikationer, og derfor er Søgaard Vandteknik ApS ikke ansvarlig for rigtigheden af data. Analysecertifikaterne indeholder ikke nødvendigvis alle parametre nævnt herover, da det ikke er alle parametre, der analyseres for i den enkelte batch.