

Saltsyre 30 %



Produkt Data Specifikation (PDS)

Version 08 / 19-10-2022

Generel information

Synonymer	Hydrogenchlorid Hydrochloric Acid
REACH no:	01-211948462-27
Formel:	HCl
Molekyle vægt:	36,46 g/mol
E-nummer	E507

EINECS no./ EC no.:	231-595-7
CAS no.:	7647-01-0
HS no.:	
Massefylde:	1,15 kg/liter

Beskrivelse:

Klar farveløs eller svagt gullig væske. Meget ætsende med en stikkende lugt / ætsende dampe. Anvendes bl.a. til regenerering af ionbyttermasser og neutralisering af basiske væsker.

Product specifikation

Parameter	Standard værdier for produktet	Grænseværdier iht. E507 - EU 231/2012
HCl - Saltsyre	29,5 – 31 vægt % (295 - 310 g/kg)	
Ikke-flygtige bestanddele	Max. 5.000 mg/kg	Max. 5.000 mg/kg
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	Max. 100 mg/kg	Max. 5.000 mg/kg
Jern (Fe)	Max. 1 mg/kg	Max. 5 mg/kg
Arsen (As)	Max. 0,05 mg/kg	Max. 1 mg/kg
Bly (Pb)	Max. 0,1 mg/kg	Max. 1 mg/kg
Kviksølv (Hg)	Max. 0,05 mg/kg	Max. 1 mg/kg
Frysepunkt	Ca. - 50 °C	

Produktet overholder renhedskriteriet for saltsyre med e-nummer E507 fastsat ifølge EU Kommissions Reguleringen EU 231/2012. Produktet kan dog ikke anses for tilfredsstillende for brug i fødevarer relaterede applikationer uden en risikovurdering, der skal udføres af brugere. (Ikke Food Grade kvalitet).

For information om miljø og sikkerhed henvises til vores sikkerhedsdatblade (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.