

Saltsyre 10 %



Produkt Data Specifikation (PDS)

Version 01 / 13-02-2023

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: | 1,0476 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 / svømmehaller.

Product specifikation

| Parameter | Standard værdier for produktet | Grænseværdier iht. E507 - EU 231/2012 |
|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
| HCl - Saltsyre | 9,5 – 10,5 vægt % (95 - 105 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 Reguleringsen 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 sikkerhedsdatablade (MSDS – Material Safety Data Sheet).

Dette er en generel information og ikke et analysecertifikat. Informationerne er taget fra EU 231/2012 samt leverandørens 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.