

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 1 af 12

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Reagenser og laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.

**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
By: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: SDS service department

**Oplysninger om leverandør eller producent**

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV  
Gade: Industriezone "De Arend" 2  
By: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Kontaktperson: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333  
1.4. Nødtelefon: Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)

**Andre informationer**

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 2 af 12

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1B; H314  
Eye Dam. 1; H318  
STOT SE 3; H335

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

saltsyre 34-37 %

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.  
P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tils mudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**2.3. Andre farer**

Ingen data disponible

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Relevante bestanddele**

| CAS nr.   | Kemisk betegnelse                                                       |              |                  | Mængde      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | EF nr.                                                                  | Indeksnr.    | REACH nr.        |             |
|           | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                          |              |                  |             |
| 7647-01-0 | Saltsyre                                                                |              |                  | 35 - < 40 % |
|           | 231-595-7                                                               | 017-002-01-X | 01-2119484862-27 |             |
|           | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335 |              |                  |             |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 3 af 12

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr.   | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                | Mængde      |
|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                      |             |
| 7647-01-0 | 231-595-7 | Saltsyre                                                                                                                         | 35 - < 40 % |
|           |           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |             |

**Andre informationer**

Ingen data disponible

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af hudkontakt**

Afvaskes straks med: Vand

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Tilkald straks læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Fremkald IKKE opkastning.

Mulige skadelige virkninger på mennesker og mulige symptomer: Åbent mavesår.

Tilkald straks læge.

Drik intet neutraliseringsmiddel.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Ætsningsfare.

Irriterende — hudirritation og øjenskader

Hoste

Åndenød

Risiko for alvorlig øjenskade.

Kredsløbskollaps

Hjerterytmeforstyrrelser

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen data disponible

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler**

uden begrænsning

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 4 af 12

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ikke brændbare vædske  
Farlige forbrændingsprodukter  
Ved brand kan der opstå:  
Klorbrintgas

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.  
(Beskyttelsesheldragt)

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.  
Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Metalætsende.

**For ikke-indsatspersonel**

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Bring folk i sikkerhed.  
Planer for nødstilfælde  
Rådfør dig med en ekspert

**For indsatspersonel**

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.  
Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**Andre oplysninger**

Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7  
Personlige værnemidler: se punkt 8  
Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug.  
Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.  
Benyt aftræk (laboratorie).

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 5 af 12

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.  
Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Andre informationer**

Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!  
Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning .  
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.  
Opbevares køligt.

**Information om fælleslagring**

Nationale bestemmelser

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

**7.3. Særlige anvendelser**

Laboratoriekemikalier  
Kun til laboratorie- og analyseformål.  
Forskning og udvikling

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.   | Stof/materiale  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 7647-01-0 | Hydrogenchlorid | 5   | 8                 |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi                |
|-----------------------------|----------------|-----------------|--------|----------------------|
| 7647-01-0                   | Saltsyre       |                 |        |                      |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                | inhalativ       | lokal  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Medarbejder DNEL, akut      |                | inhalativ       | lokal  | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                | inhalativ       | lokal  | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Forbruger DNEL, akut        |                | inhalativ       | lokal  | 15 mg/m <sup>3</sup> |

**Øvrige råd-Kontrolparametre**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 6 af 12

personbeskyttelsesudstyr.

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Ansigtbeskyttelsesmaske

øjnekapsel.

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelsesbeklædning syreresistent

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

**Farer ved opvarmning**

Ingen data disponible

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                                                             |                       |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tilstandsform:                                              | Flydende              |
| Farve:                                                      | farveløs              |
| Lugt:                                                       | stikkende             |
| Lugtærskel:                                                 | Ingen data disponible |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | -30 °C                |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | Ingen data disponible |
| Antændelighed:                                              | Ingen data disponible |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | Ingen data disponible |
| Flammepunkt:                                                | X                     |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | Ingen data disponible |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | Ingen data disponible |
| pH-værdien:                                                 | <1                    |
| Viskositet/kinematisk:                                      | Ingen data disponible |
| Vandopløselighed:                                           | let opløselig         |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                       |
| ikke bestemt                                                |                       |
| Opløsningshastigheden:                                      | Ingen data disponible |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | Ingen data disponible |
| Estabilidad de la dispersión:                               | Ingen data disponible |
| Damptryk:                                                   | 190 hPa               |
| (ved 20 °C)                                                 |                       |
| Damptryk:                                                   | Ingen data disponible |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 7 af 12

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Massefylde (ved 20 °C): | 1.19 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ massefylde:     | Ingen data disponible  |
| Vægtfylde:              | Ingen data disponible  |
| Relativ dampmassefylde: | Ingen data disponible  |
| Partikelegenskaber:     | Ingen data disponible  |

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

Ingen data disponible

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

Ingen data disponible

gas:

Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

Ingen data disponible

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed:

Ingen data disponible

Separationstest af opløsningsmidler:

Ingen data disponible

Opløsningsmiddeldampe:

0%

Indhold af fast stof:

100%

Sublimeringstemperatur:

Ingen data disponible

Blødgørelsespunkt:

Ingen data disponible

Pourpoint:

Ingen data disponible

Ingen data disponible:

Viskositet/dynamisk:

2.3 mPa·s

(ved 15 °C)

Udløbstid:

Ingen data disponible

**Andre informationer**

Metalætsende

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Metalætsende.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Eksoterm reaktion med:

Amin, Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat, aldehyd

Antændelsesfare: karbid, Fluor

Risiko for farlige reaktioner:

Aluminium, Formaldehyd, Metal, Alkali (baser)

Eksplodingsfare: Alkalimetaller, Svovlsyre, koncentreret

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Hede

Varmestråling.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Metaller, Legeringer

Skal holdes fjernt fra: Metal.

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 8 af 12

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**Yderligere information**

Ingen data disponible

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage irritation af luftvejene. (Saltsyre)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Andre informationer til godkendelser**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**11.2. Oplysninger om andre farer****Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen data for blandingen.

## Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 9 af 12

## Andre informationer

Irriterende — hudirritation og øjenskader  
Ætsningsfare.  
Hoste  
Åndenød  
Risiko for alvorlig øjenskade.  
Kredsløbskollaps  
Hjerterytmeforstyrrelser  
Lungeødem  
Slimhindereaktioner

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

| CAS-nr.   | Kemisk betegnelse    |       |           |       |                |        |
|-----------|----------------------|-------|-----------|-------|----------------|--------|
|           | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h]   [d] | Arter | Kilde          | Metode |
| 7647-01-0 | Saltsyre             |       |           |       |                |        |
|           | Akut fisketoksicitet | LC50  | 862 mg/l  | 96 h  | Leuciscus idus |        |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

## 12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

## 12.7. Andre negative virkninger

Indslæb i miljøet skal undgås.  
Skadelig virkning på grund af pH forskydning  
Billedet viser stadig ætsende blandinger med vand på trods af fortynding.

## Andre informationer

Må ikke tømmes i kloakafløb.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## Overvejelser ved bortskaffelse

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.  
Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.  
Må ikke tømmes i kloakafløb.

## Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.  
Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)**

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 10 af 12

**Landtransport (ADR/RID)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1789  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | SALTSYRE |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 8        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II       |
| Faresedler:                                                                 | 8        |
| Klassifikationskode:                                                        | C1       |
| Særlige bestemmelser:                                                       | 520      |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 1 L      |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2       |
| Befordringskategori:                                                        | 2        |
| Fare-nr.:                                                                   | 80       |
| Tunnelrestriktionskode:                                                     | E        |

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

|                                                                             |          |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1789  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | SALTSYRE |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 8        |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II       |
| Faresedler:                                                                 | 8        |
| Klassifikationskode:                                                        | C1       |
| Særlige bestemmelser:                                                       | 520      |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 1 L      |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2       |

**Skibstransport (IMDG)**

|                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1789           |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 8                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II                |
| Faresedler:                                                                 | 8                 |
| Særlige bestemmelser:                                                       | -                 |
| Flydende kvantitet (LQ):                                                    | 1 L               |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2                |
| EmS:                                                                        | F-A, S-B          |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                                     | UN 1789           |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</b><br><b>(UN proper shipping name):</b> | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                                        | 8                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                               | II                |
| Faresedler:                                                                 | 8                 |
| Særlige bestemmelser:                                                       | A3 A803           |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:                                          | 0.5 L             |
| Passenger LQ:                                                               | Y840              |
| Fritstillet mængde:                                                         | E2                |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:                                       | 851               |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:                                        | 1 L               |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:                                           | 855               |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:                                            | 30 L              |

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 11 af 12

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ingen data disponible

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data disponible

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 0%

maling og lak:

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III):  
(SEVESO III):**Andre informationer**

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning: Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

Met. Corr. 1: Metalætsende stof eller blanding, farekategori 1

Skin Corr. 1B: Hudætsning, subkategori 1B

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## Salzsäure 34 - 37% (Pico-Pure)

Revision: 29.12.2025

Katalog nr.: AC12.00597

Side 12 af 12

## Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassificering      | Klassificeringsprocedure |
|---------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | På basis af testdata     |
| Skin Corr. 1B; H314 | Beregningsmetode         |
| Eye Dam. 1; H318    | Beregningsmetode         |
| STOT SE 3; H335     | Beregningsmetode         |

## Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

|      |                                                    |
|------|----------------------------------------------------|
| H290 | Kan ætse metaller.                                 |
| H314 | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade.                     |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene.            |

## Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)