

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 1 aparținând 11

## SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

**1.1. Identificator de produs**

Salzsäure 0.05 mol/l

UFI: W6D3-609A-J008-5AC7

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****Utilizarea substanței/amestecului**

Reactivi și substanțe chimice de laborator  
Numai pentru scopuri de laborator și analitice.

**Utilizari nerecomandate**

Nu utilizați pentru scopuri private (în gospodărie).

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate****Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

Societatea: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Numele străzii: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Orașul: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-mail: info@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Departamentul responsabil: SDS service department

**Detalii despre furnizor sau producător**

Societatea: AnalytiChem Belgium NV  
Numele străzii: Industriezone "De Arend" 2  
Orașul: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-mail: info.be@analytichem.com  
Persoană de contact: SDS service department  
E-mail: SDS@analytichem.com  
Departamentul responsabil: 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. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) / +40 376 300 026 (CHEMTREC)

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 2 aparținând 11

## Informații suplimentare

Acest produs este un amestec. Număr de înregistrare REACH a se vedea capitolul 3.

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

## 2.2. Elemente de etichetare

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



## Fraze de pericol

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

## Fraze de precauție

P234

A se păstra numai în ambalajul original.

P390

Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

P406

A se depozita într-un recipient rezistent la coroziune cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

## Caracterizare chimică

Amestecuri soluție apoasă

## Componenți relevante

| Nr. CAS   | Componente                                                              |              |                  | Greutate |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|----------|
|           | Nr. CE                                                                  | Nr. Index    | Nr. REACH        |          |
|           | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                           |              |                  |          |
| 7647-01-0 | Hydrochloric acid                                                       |              |                  | < 1 %    |
|           | 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 |              |                  |          |

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

## Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

| Nr. CAS   | Nr. CE                                                                                                                           | Componente        | Greutate |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|           | Limite de concentrație specifice, factori M și ATE                                                                               |                   |          |
| 7647-01-0 | 231-595-7                                                                                                                        | Hydrochloric acid | < 1 %    |
|           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100 |                   |          |

**Fișa cu date de securitate**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Salzsäure 0.05 mol/l**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 3 aparținând 11

**Informații suplimentare**

Acest produs nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită peste limita respectivă reglementată (0,1 % (w/w) Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH), art. 57).

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Nu sunt date disponibile

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Sunați la un medic dacă nu vă simțiți bine.

**În caz de contact cu pielea**

Se va spăla imediat cu: Apă

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curată timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

**Dacă este ingerat**

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

Cereti imediat sfatul medicului.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Iritant

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Nu sunt date disponibile

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

fără restricție

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

Fluide necombustibile

Produse de ardere periculoase

În caz de incendiu pot apărea:

Clorhidrogen gaz

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică. Costum de protecție integrală.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**Informații suplimentare**

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

**SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

**Salzsäure 0.05 mol/l**

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 4 aparținând 11

**Informații generale**

Corosive pentru metale.

**Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Puneți persoanele în siguranță.

Planuri de urgență

Consultați un specialist

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență**

Fraze de precauție Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau în sol.

**6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie****Pentru reținere**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

**Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și duceți-le la debarasare.

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

În caz de acțiune a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deșeurilor: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Citiți eticheta înainte de utilizare. A se manipula și a se deschide ambalajul cu prudență.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Utilizați echipament personal de protecție. Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Nu se inspiră vapori/aerosoli.

**Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Măsuri uzuale de protecție și prevenirea incendiilor.

**Recomandări privind igiena generală la locul de muncă**

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Alegerea echipamentelor de protecție a corpului depinde de concentrația și cantitatea substanțelor periculoase. Stabilitatea chimică a echipamentelor de protecție ar trebui să fie clarificată cu furnizorii acestora.

**Informații suplimentare**

Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus.

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 5 aparținând 11

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra ambalajul închis ermetic.

**Indicații privind depozitarea împreună**

De reținut: Reglementari naționale

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**Material inadecvat pentru containere/echipamente: Metal  
temperatura depozitului: +15°C - +25°C**7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Substanțe chimice de laborator

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală****8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

| Nr. CAS   | Denumirea substanței                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Clasă  | Sursa |
|-----------|-------------------------------------|-----|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 7647-01-0 | Acid clorhidric/Clorură de hidrogen | 5   | 8                 |                     | 8 ore  |       |
|           |                                     | 10  | 15                |                     | 15 min |       |

**Valori DNEL/DMEL**

| Nr. CAS                         | Denumirea substanței |                   |       |                      |  |
|---------------------------------|----------------------|-------------------|-------|----------------------|--|
| DNEL tip                        |                      | Calea de expunere | Efect | Valoare              |  |
| 7647-01-0                       | Hydrochloric acid    |                   |       |                      |  |
| Muncitor DNEL, pe termen lung   |                      | inhalare          | local | 8 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Muncitor DNEL, acută            |                      | inhalare          | local | 15 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalare          | local | 8 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Consumator DNEL, acută          |                      | inhalare          | local | 15 mg/m <sup>3</sup> |  |

**8.2. Controale ale expunerii****Controale tehnice corespunzătoare**

Măsurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotărilor de protecție personală.

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

**Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Protecție adecvată a ochilor:

Scut de protecție a feței

ochelari de protecție etanși pentru gaze.

**Protecția mâinilor**

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Exemple potrivite sunt mănușile de KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de cu specificația următoare (de testare conform EN 374):

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 6 aparținând 11

La contactul manual mai frecvent

Manusi de protecție recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata de suportabilitate la contact permanent: &gt; 480 min

Dupa scurt contact manual

Manusi de protecție recomandate: KCL 741 Dermatril® L

Material recomandat: NBR (Nitril cauciuc) 0,11 mm

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): &gt; 480 min

Timpii pragului de rupere declarați mai sus au fost determinați de KCL prin teste de laborator conform EN 374 pe probe cu tipul mănușilor recomandate. Această recomandare se aplică numai produselor declarate în foaia cu datele de siguranță și furnizate de noi precum și scopului specificat de noi. La dizolvare sau la amestecare cu alte substanțe și în condițiile deviate de la cele declarate în EN374 vă rugăm contactați furnizorul CE-mănuși aprobate (ex. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Îmbrăcăminte de protecție rezistent la acizi

**Protecție respiratorie**

Protecție respiratorie este necesară la: formarea de aerosoli sau ceață

Antreprenorul trebuie să se asigure că întreținerea, curățarea și testarea de dispozitivele de protecție respiratorie sunt efectuate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Aceste măsuri trebuie să fie documentate corespunzător.

**Pericole termice**

Nu sunt date disponibile

**Controlul expunerii mediului**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

|                                                                                |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Stare fizică:                                                                  | Lichid                   |
| Culoare:                                                                       | incolor                  |
| Miros:                                                                         | fara miros               |
| Pragul de miros:                                                               | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:                                        | Nu sunt date disponibile |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitatea:                                                              | nu aplicabile            |
| Limita minimă de explozie:                                                     | Nu sunt date disponibile |
| Limita maximă de explozie:                                                     | Nu sunt date disponibile |
| Punct de aprindere:                                                            | X                        |
| Punctul de autoaprindere:                                                      | Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere:                                                   | Nu sunt date disponibile |
| pH-Valoare:                                                                    | 1,3                      |
| Vâscozitate / cinetică:                                                        | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în apă:                                                           | usor solubil             |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat                                     |                          |
| Rata de dizolvare:                                                             | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:                                        | Nu sunt date disponibile |

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 7 aparținând 11

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Stabilitatea dispersiei:         | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:              | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:              | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea (la 20 °C):           | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă:             | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea în vrac:              | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor: | Nu sunt date disponibile |
| Caracteristicile particulei:     | Nu sunt date disponibile |

**9.2. Alte informații****Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

## Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

## Capacitatea de a sustine arderea:

Nu sunt date disponibile

## Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

nu aplicabile

Gaz:

nu aplicabile

## Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

## Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

## Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

## Conținut solvenți:

0%

## Conținutul de corpuri solide:

0%

## Punct de sublimare:

Nu sunt date disponibile

## Punct de înmuiere:

Nu sunt date disponibile

## Pour point:

Nu sunt date disponibile

## Nu sunt date disponibile:

## Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

## Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

Corosive pentru metale

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate****10.1. Reactivitate**

Corosive pentru metale.

**10.2. Stabilitate chimică**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

**10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**

Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

**10.4. Condiții de evitat**

Temperatura foarte mare

**10.5. Materiale incompatibile**

Țineți departe de: Metal.

Produsul dezvoltă în soluție apoasă în contactul cu metale hidrogen.

**10.6. Produse de descompunere periculoase**

În caz de incendiu pot apărea:

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 8 aparținând 11

## Informații suplimentare

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicocinetică, metabolism și distribuție**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**ETAamestec calculat**

ATE (orală) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

**Iritație și corosivitate**

Corodarea/iritația pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritația ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.  
usor iritant, dar nerelevant pentru clasificare.**Efecte de sensibilizare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Pericol prin aspirare**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

**Informații privind căile probabile de expunere**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Efecte specifice în probe pe animale**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Informații suplimentare privitor la examene**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Experiența din practică**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**11.2. Informații privind alte pericole****Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**Alte informații**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**Informații generale**

Iritant

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

**12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 9 aparținând 11

| Nr. CAS   | Componente                    |      |           |        |                |        |
|-----------|-------------------------------|------|-----------|--------|----------------|--------|
|           | Toxicitate acvatică           | Doză | [h]   [d] | Specii | Sursa          | Metodă |
| 7647-01-0 | Hydrochloric acid             |      |           |        |                |        |
|           | Toxicitate acută pentru pești | LC50 | 862 mg/l  | 96 h   | Leuciscus idus |        |

**12.2. Persistentă și degradabilitate**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

**12.7. Alte efecte adverse**

O intervenție asupra mediului este de evitat.

**Informații suplimentare**

A nu se arunca la canalizare.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

Codul deșeurilor trebuie să fie identificat în acord cu compania de eliminare sau cu autoritatea competentă.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

UN 1789

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:**

HYDROCHLORIC ACID

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

8

**14.4. Grupul de ambalare:**

III

Etichete:

8

Cod de clasificare:

C1

Clauze speciale:

520

Cantitate limitată (LQ):

5 L

Cantitate eliberată:

E1

Categorია de transport:

3

Număr pericol:

80

Cod de restricționare tunel:

E

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 10 aparținând 11

## Transport fluvial (ADN)

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1789           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III               |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Cod de clasificare:                                       | C1                |
| Clauze speciale:                                          | 520               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 L               |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                |

## Transport naval (IMDG)

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1789           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III               |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Clauze speciale:                                          | 223               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 5 L               |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                |
| EmS:                                                      | F-A, S-B          |

## Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</b>     | UN 1789           |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</b>      | HYDROCHLORIC ACID |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</b> | 8                 |
| <b>14.4. Grupul de ambalare:</b>                          | III               |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Clauze speciale:                                          | A3 A803           |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):            | 1 L               |
| Passenger LQ:                                             | Y841              |
| Cantitate eliberată:                                      | E1                |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):      | 852               |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):             | 5 L               |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):            | 856               |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):                   | 60 L              |

## 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

## Salzsäure 0.05 mol/l

Revizuire: 04.03.2025

Codul produsului: AC15.00430

Pagina 11 aparținând 11

## Reglementări UE

Date referitoare la Directiva  
2012/18/UE (SEVESO III):

Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

## Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D):

- - nu e periculos pentru apa

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:  
1,6,7,8,9,11,12,13,15.

## Abrevieri și acronime

Met. Corr. 1: Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria de pericol 1  
Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 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%

## Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

| Clasificare        | Procedura de clasificare |
|--------------------|--------------------------|
| Met. Corr. 1; H290 | Pe baza datelor testului |

## Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

## Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să aibă drept scop să asigure manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.  
Asigurați informații, instrucțiuni și formare adecvate pentru utilizatori.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)