

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 1 aparținând 13

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

**1.1. Identificator de produs**

Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

UFI: E6NJ-G24V-PWC6-J51A

**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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 2 aparținând 13

## 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

Carc. 1B; H350

Asa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

## 2.2. Elemente de etichetare

## Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

**Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**  
phenylhydrazine**Cuvânt de avertizare:** Pericol**Pictograme:****Fraze de pericol**

H290

Poate fi corosiv pentru metale.

H350

Poate provoca cancer.

EUH208

Conține phenylhydrazine. Poate provoca o reacție alergică.

**Fraze de precauție**

P201

Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P202

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.

P308+P313

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

P390

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

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

**Etichetă excepțională**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

## 2.3. Alte pericole

Nu sunt date disponibile

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

## 3.2. Amestecuri

**Caracterizare chimică**

Amestecuri soluție apoasă

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 3 aparținând 13

## Componenți relevante

| Nr. CAS   | Componente                                                                                                                                                                            |              |                  | Greutate   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|           | Nr. CE                                                                                                                                                                                | Nr. Index    | Nr. REACH        |            |
|           | Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)                                                                                                                                         |              |                  |            |
| 7647-01-0 | Hydrochloric acid                                                                                                                                                                     |              |                  | 5 - < 10 % |
|           | 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                                                                                                               |              |                  |            |
| 100-63-0  | phenylhydrazine                                                                                                                                                                       |              |                  | < 1 %      |
|           | 202-873-5                                                                                                                                                                             | 612-023-00-9 |                  |            |
|           | Carc. 1B, Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1; H350 H341 H331 H311 H301 H315 H319 H317 H372 H400 |              |                  |            |

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 | 5 - < 10 % |
|           | Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100                         |                   |            |
| 100-63-0  | 202-873-5                                                                                                                                                | phenylhydrazine   | < 1 %      |
|           | inhalare: ATE = 3 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 0,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: ATE = 300 mg/kg; orală: ATE = 100 mg/kg |                   |            |

## 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

Cereți imediat sfatul medicului.

## Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

Cereți imediat sfatul medicului.

## În caz de contact cu pielea

Se va spăla imediat cu: Apă

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

Cereți imediat sfatul medicului.

## În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apă curentă 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.

Cereți imediat sfatul medicului.

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

Iritant

Reacții alergice

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

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 4 aparținând 13

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**

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientelor 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****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, curgătoare sau nu.

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

Se va acoperi canalizarea.

Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

Colectați în containere adecvate, închise și duceți la locul de debarasare.

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

**Pentru curățare**

Curățați temeinic obiectele poluate și duse la deșeu

**Alte informații**

Se va asigura o aerisire suficientă.

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 5 aparținând 13

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

În caz de acționare 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 deseuri: vezi secțiunea 13

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

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală.

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

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

Utilizați echipament personal de protecție. Utilizați extractor (laborator).

Se va asigura o aerisire suficientă.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**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 îmbrăcăminte contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile 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 mainile și fața, eventual faceți dus.

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

**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.

Depozitați într-un loc accesibil numai persoanelor autorizate.

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Material inadecvat pentru containere/echipamente: Metal

**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 |       |
| 100-63-0  | Fenil hidrazină                     | 3   | 15                |                     | 8 ore  |       |
|           |                                     | 6   | 25                |                     | 15 min |       |

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 6 aparținând 13

## 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, acuta            |                      | inhalare          | local | 15 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumator DNEL, pe termen lung |                      | inhalare          | local | 8 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumator DNEL, acuta          |                      | inhalare          | local | 15 mg/m <sup>3</sup> |

## 8.2. Controale ale expunerii

## Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice și utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate înainte de aplicarea dotarilor de protecție personală.

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

## Măsuri 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 etans pentru gaze.

## Protecția mâinilor

A se purta mănuși de protecție.

## Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.  
Îmbracaminte 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 dispozitivelor 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:                                                                       | galben                   |                          |
| Miros:                                                                         | fără 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                        |

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 7 aparținând 13

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| Punctul de autoaprindere:                  | Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de descompunere:               | Nu sunt date disponibile |
| pH-Valoare:                                | 0,7                      |
| Vâscozitate / cinetică:                    | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în apă:                       | Nu sunt date disponibile |
| Solubilitate în alți solvenți nedeterminat |                          |
| Rata de dizolvare:                         | Nu sunt date disponibile |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă:    | Nu sunt date disponibile |
| Stabilitatea dispersiei:                   | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                        | Nu sunt date disponibile |
| Presiune de vapori:                        | Nu sunt date disponibile |
| Densitatea:                                | 1,0253 g/cm <sup>3</sup> |
| 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 susține 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.

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 8 aparținând 13

**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

**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; 5000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 5000 mg/kg

| Nr. CAS  | Componente               |               |        |       |        |
|----------|--------------------------|---------------|--------|-------|--------|
|          | Calea de expunere        | Doză          | Specii | Sursa | Metodă |
| 100-63-0 | phenylhydrazine          |               |        |       |        |
|          | orală                    | ATE 100 mg/kg |        |       |        |
|          | dermică                  | ATE 300 mg/kg |        |       |        |
|          | prin inhalare vapori     | ATE 3 mg/l    |        |       |        |
|          | prin inhalare praf/ceată | ATE 0,5 mg/l  |        |       |        |

**Iritație și corosivitate**

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

Lezarea gravă a ochilor/iritarea 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.

Conține phenylhydrazine. Poate provoca o reacție alergică.

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

Poate provoca cancer. (phenylhydrazine)

Mutagenitatea celulelor embrionare: 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.

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 9 aparținând 13

**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**

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

**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.

| 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. Persistență 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.

Efect dăunător prin schimbarea pH-ului

Formează în continuare amestecuri corosive cu apă, chiar și după diluare.

**Informații suplimentare**

A nu se arunca la canalizare.

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

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 10 aparținând 13

## Îndepărtare a rezidurilor

Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.  
Puneti la dispozitie instalatii de tratament chimic/fizic in conditiile respectarii reglementarilor autoritatilor.  
A nu se arunca la canalizare.

## Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.  
Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specific procesului si bransei.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

## Transport rutier (ADR/RID)

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| <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>                          | II                |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Cod de clasificare:                                       | C1                |
| Clauze speciale:                                          | 520               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L               |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                |
| Categoria de transport:                                   | 2                 |
| Număr pericol:                                            | 80                |
| Cod de restricționare tunel:                              | E                 |

## 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>                          | II                |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Cod de clasificare:                                       | C1                |
| Clauze speciale:                                          | 520               |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L               |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                |

## 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>                          | II                |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Clauze speciale:                                          | -                 |
| Cantitate limitată (LQ):                                  | 1 L               |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                |

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 11 aparținând 13

|                                                           |                   |
|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| EmS:                                                      | F-A, S-B          |
| Grupă de segregare:                                       | 1 - acids         |
| <b>Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                |                   |
| <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>                          | II                |
| Etichete:                                                 | 8                 |
| Clauze speciale:                                          | A3 A803           |
| Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):            | 0.5 L             |
| Passenger LQ:                                             | Y840              |
| Cantitate eliberată:                                      | E2                |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):      | 851               |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):             | 1 L               |
| IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):            | 855               |
| IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):                   | 30 L              |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>          |                   |
| 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****Reglementări UE**

Condițiile pentru utilizator în aval sau măsuri de monitorizare:

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea. Adolescentii au voie sa manipuleze produsul numai in conformitate cu Directiva 94/33/UE, numai in masura in care sunt evitate efectele daunatoare ale substantelor periculoase.

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 28, Intrare 75

Date referitoare la Directiva

2012/18/UE (SEVESO III):

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

**Regulamente naționale**

Restrictiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificarile ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alaptea.

Clasa de periclitare a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apa

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,4,8,9,11,14,15.

## Fișa cu date de securitate

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

## Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 12 aparținând 13

## Abrevieri și acronime

Met. Corr. 1: Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria de pericol 1  
Acute Tox. 3: Toxicitate acută, categoria de pericol 3  
Skin Corr. 1B: Corodarea pielii, subcategoria 1B  
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2  
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor, categoria de pericol 1  
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2  
Skin Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii, categoria de pericol 1  
Muta. 2: Mutagenitatea celulelor embrionare, categoria de pericol 2  
Carc. 1B: Cancerigenitate, categoria de pericol 1B  
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3  
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1  
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: acut 1  
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 |
| Carc. 1B; H350     | Procedeu de calcul       |

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

H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
H301 Toxic în caz de înghițire.  
H311 Toxic în contact cu pielea.  
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H331 Toxic în caz de inhalare.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H341 Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
H350 Poate provoca cancer.  
H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
EUH208 Conține phenylhydrazine. Poate provoca o reacție alergică.

## Alte indicații

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru 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, văgy 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**Phenylhydrazin - Salzsäure Lösung**

Revizuire: 27.10.2025

Codul produsului: AC15.05991

Pagina 13 aparținând 13

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