

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	: Maisījums
Nosaukums	: Sālsskābe
Tirdzniecības nosaukums	: Sālsskābe 25% AGR
INDEKSA Nr	: 017-002-01-X
EK Nr	: 231-595-7
CAS Nr	: 7647-01-0
REACH reģistrācijas numurs	: 01-2119484862-27
Produkta kods	: CHAC-25A
Formula	: HCl

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Laboratorijas lietošanai

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Labbox Labware S.L.  
Migjorn, 1  
08338 Premia de Dalt, Barcelona  
Espanja  
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com), [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 24 stundas diennaktī, 7 dienas nedēļā

Valsts/apgabals	Organizācija	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās
Latvija	SIA "Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca". Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Hipokrāta 2 LV-1038 Rīga.	112 +371 67 04 24 73 strādā 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

#### Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija H290  
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija H314  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H335  
3. kategorija, elpvadu kairinājums  
Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

#### Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 2.2. Marķējuma elementi

#### Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) :

P234 - Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.  
P264 - Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmus un seju kārtīgi nomazgāt.  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā :

Nesatur PBT un/vai vPvB vielas  $\geq 0,1\%$ , kas novērtētas saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sālsskābe	CAS Nr: 7647-01-0 EK Nr: 231-595-7 INDEKSA Nr: 017-002-01-X REACH Nr: 01-2119484862-27	100	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
hlorūdeņradis	CAS Nr: 7647-01-0 EK Nr: 231-595-7 INDEKSA Nr: 017-002-00-2	20 – 35	Press. Gas Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Skin Corr. 1A, H314

#### Specifiskās robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas (%)
Sālsskābe	CAS Nr: 7647-01-0 EK Nr: 231-595-7 INDEKSA Nr: 017-002-01-X REACH Nr: 01-2119484862-27	(10 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319 (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315 (25 ≤ C < 100) Skin Corr. 1B; H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Dot skābekli vai izdarīt maksimālu elpināšanu, ja nepieciešams. Nekavējoties izsaukt ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	: Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	: Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar acu ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	: Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas	: Kodīgs elpceļiem.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	: Causes severe burns.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	: Nopietni bojājumi acīm.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	: Izsmidzināts ūdens. Smiltis. Oglekļa dioksīds. Putas. Sausa pulveris.
------------------------------	---

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsbīstamība	: Non combustible.
Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā	: Korozīvi tvaiki.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	: Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	: Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	: Uzskatīt izšļakstījumus, lai novērstu materiālu zaudējumus. Neieļpot tvaikus.
--------------------	---

#### Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi	: Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.
-----------------	--

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra	: Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.
---------------------	---

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. nodaļu. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā : Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
Higiēnas pasākumi : Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
Uzglabāšanas vieta : Sargāt no karstuma. Glabāt labi vēdināmā vietā.  
Īpaši iepakojšanas noteikumi : Glabāt slēgtā tvertnē. Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Laboratorijas ķīmikālijas.

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Sālskābe 25% AGR (7647-01-0)	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Hydrogen chloride
IOEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
IOEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm
<b>Francija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Chlorure d'hydrogène (Acide chlorhydrique)
VLEP CT (OEL STEL)	7,6 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
Piezīme	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Vācija - Arodekspozīcijas robežvērtības (TRGS 900)</b>	
Vietējais nosaukums	Hydrogenchlorid
AGW (OEL TWA)	3 mg/m <sup>3</sup>
	2 ppm
Piezīme	DFG,EU,Y
<b>Itālija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acido cloridrico
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
	5 ppm
OEL STEL	15 mg/m <sup>3</sup>
	10 ppm

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sālsskābe 25% AGR (7647-01-0)	
<b>Portugāle - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Ácido clorídrico
OEL C	2 ppm
<b>Spānija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Cloruro de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA)	7,6 mg/m <sup>3</sup> 5 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	15 mg/m <sup>3</sup> 10 ppm
Piezīme	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Apvienotā Karaliste - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Hydrogen chloride
WEL TWA (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> gas and aerosol mists 1 ppm gas and aerosol mists
WEL STEL (OEL STEL)	8 mg/m <sup>3</sup> gas and aerosol mists 5 ppm gas and aerosol mists

### DNEL un PNEC

Sālsskābe 25% AGR (7647-01-0)	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	15 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielpošana	8 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	36 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	36 µg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	45 µg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	36 µg/l

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Individuālie aizsardzības līdzekļi

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai. ISO 374-1.

#### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Acu un sejas aizsardzība

#### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

### Ādas aizsardzība

#### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Ādas un ķermeņa aizsardzība	
veids	Standarts
Aizsargapģērbs	

#### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi pret ķīmikālijām (EN 374)

### Elpceļu aizsardzība

#### Elpceļu aizsardzība:

Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Bezkrāsains. Dzeltens.
Molekulu masa	: 36,46 g/mol
Smarža	: stipra. Ass (-a).
Smaržas sliksni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav pieejams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Nav pieejams
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Pašuzliesmošanas temperatūra	: Nav pieejams
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: < 1 (20°C)
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,1239 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Papildus informācija nav pieejama

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Siltums. Ūdens, mitrums.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Metāli. sārnu metāli.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Korozīvi tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Sālskābe 25% AGR (7647-01-0)

LD50, caur muti, žurkām	8,3 mg/l
-------------------------	----------

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Izraisa smagus ādas apdegumus.  
pH: < 1 (20°C)

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
pH: < 1 (20°C)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts

Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### Sālskābe 25% AGR (7647-01-0)

Noturība un noārdāmība	Readily biodegradable.
------------------------	------------------------

#### hlorūdeņradis (7647-01-0)

Noturība un noārdāmība	Ātri noārdāms
------------------------	---------------

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.  
Atkritumu apstrādes metodes : Īpaši jāapstrādā, lai ievērotu vietējās normas.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	: UN 1789
ANO Nr. (IMDG)	: UN 1789
ANO Nr. (IATA)	: UN 1789
ANO Nr. (ADN)	: UN 1789
ANO Nr. (RID)	: UN 1789

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	: HLORŪDENĀRAŽSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	: HYDROCHLORIC ACID
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	: Hydrochloric acid
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	: HLORŪDENĀRAŽSKĀBE
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	: HLORŪDENĀRAŽSKĀBE
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR) (ADR)	: UN 1789 HLORŪDENĀRAŽSKĀBE, 8, II, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	: UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	: UN 1789 HLORŪDENĀRAŽSKĀBE, 8, II
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	: UN 1789 HLORŪDENĀRAŽSKĀBE, 8, II

# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 8  
Bīstamības zīmes (ADR) : 8



#### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8  
Bīstamības zīmes (IMDG) : 8



#### IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8  
Bīstamības zīmes (IATA) : 8



#### ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8  
Bīstamības zīmes (ADN) : 8



#### RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8  
Bīstamības zīmes (RID) : 8



### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : II  
Iepakojuma grupa (IMDG) : II  
Iepakojuma grupa (IATA) : II  
Iepakojuma grupa (ADN) : II  
Iepakojuma grupa (RID) : II

### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Nav  
Jūras piesārņotājs : Nav  
EmS Nr. (Uguns) : F-A  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-B  
Cita informācija : Papildu informācija nav pieejama

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: C1
Īpašie noteikumi (ADR)	: 520
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC02
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP15
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T8
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP2
Cisternu kods (ADR)	: L4BN
Īpaši noteikumi par cisternu (ADR)	: TU42
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: AT
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Bīstamības identifikācijas numurs	: 80
Oranžās plāksnes	:

80

1789

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: E
EAC kods	: 2R

#### Jūras transports

Ierobežots daudzums (IMDG)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E2
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC02
GRV īpaši noteikumi (IMDG)	: B20
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T8
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP2
Iekraušanas klase (IMDG)	: C
Segregācija (IMDG)	: SGG1, SG36, SG49
Īpašības un novērojumi (IMDG)	: Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E2
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y840
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 0.5L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 851
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 1L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 855
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 30L
Īpašie noteikumi (IATA)	: A3, A803
ERG kods (IATA)	: 8L

#### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: C1
Īpašie noteikumi (ADN)	: 520
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Ierobežoti daudzumi (ADN)	: E2

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Atļauti pārvadājumi (ADN) : T  
Nepieciešamais ekipējums (ADN) : PP, EP  
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) : 0

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : C1  
Īpašie noteikumi (RID) : 520  
Ierobežots daudzums (RID) : 1L  
Ierobežoti daudzumi (RID) : E2  
Iepakojšanas instrukcijas (RID) : P001, IBC02  
Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID) : MP15  
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : T8  
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) : TP2  
Cisternu kodi RID cisternām (RID) : L4BN  
Īpaši noteikumi par RID cisternām (RID) : TU42  
Transporta kategorija (RID) : 2  
Eksprespasts (RID) : CE6  
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) : 80

### 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

##### ES ierobežojuma saraksts (REACH pielikums XVII)

Atsauces kods	Piemērojams
3.	Sālsskābe 25% AGR
3(b)	Sālsskābe 25% AGR

#### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

#### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

#### PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

#### NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

#### Ozona regula (2024/590)

Nav iekļauts ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

#### Padomes Regula (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas PADOMES REGULA (EK) par divējādi lietojamo preču kontroli.

#### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

#### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Iekļauts narkotisko vielu prekursoru sarakstā (ES)

Satur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija, Apakškategorija	Robeža	PIELIKUMS
Sālsskābe	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	3. kategorija		PIELIKUMS I
Sālsskābe	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	3. kategorija		PIELIKUMS I
Sālsskābe	Hydrogen chloride	7647-01-0	2806 10 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

### Valsts noteikumi

#### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Jaunieši līdz 18 gadu vecumam nedrīkst lietot produktu.

#### Francija

Arodslimības	
Kods	Apraksts:
RG 66	iesnas un astma darbā

#### Vācija

Bīstamības klase ūdens videi (WGK) : WGK 1, nedaudz kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

#### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

# Sālsskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### Polija

Polijas valsts noteikumi

: 2011. gada 25. februāra likums par ķīmiskām vielām un to maisījumiem (J. o L. Nr. 63, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2019, 1225. rindkopa).  
2012. gada 14. decembra likums par atkritumiem (J. o L. 2013, 322. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 797. rindkopa).  
Polijas Republikas Sejma priekšsēdētāja 2016. gada 19. oktobra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu par dekrētu attiecībā uz iepakojumu pārvaldību un iepakojumu atkritumiem (J. o L. 2016, 1863. rindkopa ar grozījumiem).  
Vides ministra 2014. gada 14. decembra dekrēts par atkritumu katalogu (J. o L. 2014, 1923. rindkopa)  
2011. gada 19. augusta likums par bīstamas kravas pārvadāšanu (J. o L. 2011 Nr. 227, 1367. rindkopa ar grozījumiem; konsolidēts teksts J. o L. 2020, 154. rindkopa).  
Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra 2018. gada 12. jūnija regula par lielāko pieļaujamo indīgo vielu koncentrāciju un intensitāti veselībai darba vidē (J. o L. 1286. rindkopa ar grozījumiem).  
Veselības ministra 2016. gada 9. septembra ziņojums par konsolidētā teksta paziņojumu attiecībā uz Veselības ministra 2004. gada 30. decembra dekrētu par veselību un drošību darbā, kas saistīts ar ķīmisko līdzekļu iedarbību (2016. gada 16. septembra J. o L., 1488. rindkopa)  
Veselības ministra 2011. gada 2. februāra regula par indīgo vielu pārbaudēm un mērījumiem veselībai darba vidē (J. o L. Nr. 33, 166. rindkopa ar grozījumiem).  
Vides ministra 2003. gada 9. decembra regula par videi īpaši bīstamām vielām (J. o L. Nr. 217, 2141. rindkopa)  
ADR nolīgums: 2023. gada 13. marta valdības paziņojums par Ženēvā 1957. gada 30. septembrī parakstītā nolīguma par starptautisku bīstamas kravas pārvadāšanu pa ceļu (ADR) A un B pielikumu grozījumu stāšanos spēkā (J. o L. 2023, 891. rindkopa)  
Veselības ministra 2015. gada 25. augustā izdoti noteikumi par bīstamo vielu vai bīstamo maisījumu glabāšanai vai saturēšanai paredzēto vietu, cauruļvadu, konteineru un tvertņu marķēšanas kārtību (J.o.L. 2015, raksts 1368 ar grozījumiem)

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Papildus informācija nav pieejama

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H un EUH frāžu pilns teksts:

Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Met. Corr. 1	Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija
Press. Gas	Gāzes zem spiediena
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadū kairinājums
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.

# Sālskābe 25% AGR

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

### H un EUH frāžu pilns teksts:

H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
------	-----------------------------------

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.