

Fișă cu date de securitate

În conformitate cu anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Cod: ALC857
Nume: ÎNTÂMPLĂRI

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

Descriere/Utilizare Degresant alcalin pentru suprafețe dure (SU22, PROC10, ERC 8 a)

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei ALCA CHEMICAL SRL Adresă STR. CARPICE 10/B Localitate și Stat 10024 MONCALIERI (TO)

ITALIA
tel. 011646663
fax 0116467187

adresa de e-mail a persoanei competente,

responsabil pentru fișă cu date de securitate
Furnizor: info@alcachemical.it (Dr. Santià)
ALCA CHEMICAL srl

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Pentru informații urgente, vă rugăm să contactați 011646663 (luni-vineri 8:00-17:00) Cod ISS: A1

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP) (și modificările și ajustările ulterioare). Prin urmare, produsul necesită o fișă cu date de securitate conformă cu prevederile Regulamentului (UE) 2020/878.

Orice informații suplimentare privind riscurile pentru sănătate și/sau mediu sunt furnizate în secțiunile 11 și 12 ale acestei foi.

Clasificare și declarații de pericol:

Coroziune cutanată, categoria 1A	H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Leziuni oculare grave, categoria 1	H318	Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea pericolelor în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și modificările și ajustările ulterioare.

Pictograme de pericol:



Avertismente:	Pericol
Fraze de pericol:	
H314 H290	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave. Poate fi coroziv pentru metale.
Sfaturi de precauție:	
P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353	Nu inhalați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-ul. ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți orice lentile de contact pe care le purtați dacă vă este convenabil sau ușor să faceți acest lucru. Continuați să clătiți. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea [sau faceți duș].
P280 P310 P264	Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/feței. Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE / la un medic. Spălați bine cu apă după manipulare.
Conține:	HIDROXID DE POTASIU PENTAHIDRAT DE METASILICAT DE SODIU

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

Produsul nu conține substanțe cu proprietăți care perturbă sistemul endocrin în concentrații 0,1%.

Etichetă Reg. CE 648/04. Inf. 5%: surfactanți anionici și amfoteri, EDTA, fosfonați.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2. Amestecuri	
Conține:	
Identificare	x = Conc. Clasificare % 1272/2008 (CLP)
HIDROXID DE POTASIU	
INDEX 019-002-00-8	10 x < 15
CE 215-181-3	Met. Cor. 1 H290, Toxicitate acută. 4 H302, Coroziunea pielii. 1A H314, Leziuni oculare. 1 H318
CAS 1310-58-3	Corecție a pielii. 1B H314: 2%, Iritant pentru piele. 2 H315: 0,5%, Lezarea ochilor. 1 H318: 2%, Iritație oculară. 2 H319: 0,5%
Regulamentul REACH. 01-2119487136-33-XXXX	DL50 Orală: 333 mg/kg
PENTAHIDRAT DE METASILICAT DE SODIU	
INDEX -	5 x < 10
	Corecție a pielii. 1B H314, Leziuni oculare. 1 H318, STOT SE 3 H335

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 3/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

CE 229-912-9			
CAS 10213-79-3			
Regulamentul REACH. 01-2119449811-37-0003			
EDTA TETRASODIC			
INDEX 607-428-00-2	1	x < 5	Toxicitate acută. 4 H302, Toxicitate acută. 4 H332, STOT RE 2 H373, Lezarea ochilor. 1 H318
CE 200-573-9			STA Oral: 500 mg/kg, STA Vaporii prin inhalare: 11 mg/l, STA Ceață/praf prin inhalare: 1,5 mg/l
CAS 64-02-8			
Regulamentul REACH. 01-2119486762-27			
ACIZI SULFONICI, C14-16, ALCHENE, SĂRURI DE SODIU			
INDEX -	1	x < 3	Baraj ocular. 1 H318, Irritație pentru piele. 2 H315
CE 270-407-8			Baraj ocular. 1 H318: 38%, Irritant pentru ochi. 2 H319: 1%
CAS 68439-57-6			
Regulamentul REACH. 01-2119513401-57-0002			
amine, C12-14 (numere pară)-alchil-dimetil, N-oxizi			
INDEX -	0,509	x < 1	Baraj ocular. 1 H318, Irritație pentru piele. 2 H315, Toxicitate acută acvatică 1 H400 M=1, Toxicitate cronică acvatică 2 H411
CE 273-218-2			
CAS 68955-55-5			
Regulamentul REACH. 01-2119490061-47-			

Textul integral al frazelor de pericol (H) este prezentat în secțiunea 16 a fișei.

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Scoateți orice lentile de contact. Spălați imediat și bine cu apă timp de cel puțin 30/60 de minute, deschizând pleoapele larg. Consultați imediat un medic.

PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Fă imediat un duș . Consultați imediat un medic.

ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Asigurați-vă că copilul bea cât mai multă apă posibil. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă decât dacă sunteți autorizat în mod expres de medicul dumneavoastră.

INHALAȚIE: Sunați imediat un medic. Mutați subiectul la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, efectuați respirație artificială. Luați măsurile de precauție adecvate pentru salvator.

4.2. Principalele simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Produsul poate provoca leziuni oculare grave și arsuri grave ale pielii în caz de contact direct și prelungit. Provoacă arsuri la nivelul tractului gastroesofagian în caz de înghițire.

4.3. Indicarea oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a solicita un tratament special

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 4/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.
MIJLOACE DE STINGERE NEPOTRIVITE
Nimeni anume.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU
Evitați inhalarea produșilor de ardere (oxizi de azot, oxizi de carbon, oxizi de fosfor, vapori de la materiale nearse).

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.
Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa utilizată pentru stingerea incendiilor, care nu trebuie deversată în canalizare.
Eliminați apa contaminată de stingere a incendiilor și reziduurile de incendiu în conformitate cu reglementările în vigoare.
ECHIPAMENTE
Îmbrăcăminte obișnuită de stingere a incendiilor, cum ar fi aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), salopetă ignifugă (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Opriti scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru.
Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție conform secțiunii 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și a îmbrăcăminte personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători, cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, ape de suprafață sau ape subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere

Se neutralizează cu acizi diluați. Emulsie antispumantă spray. Aspirați produsul scurs într-un recipient adecvat folosind un aspirator echipat cu dispozitiv anticântei. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu un material absorbant inert.
Asigurați-vă că zona afectată de scurgere este ventilată corespunzător. Eliminarea materialelor contaminate trebuie efectuată în conformitate cu prevederile punctului 13.

6.4. Referințe la alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea deșeurilor sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați o împănământare adecvată pentru echipamente și persoane. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praf, vapori sau ceață. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă pe mâini după utilizare. Evitați dispersarea produsului în mediu. Nu utilizați pe aluminiu și aliaje ușoare. A nu se amesteca cu substanțe oxidante (hipocloriți, peroxid de hidrogen). Nu amestecați cu acizi tari.

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

A se păstra numai în recipientul original. A se păstra într-un loc ventilat, departe de surse de aprindere. Păstrați recipientele bine închise. Păstrați produsul în recipiente clar etichetate. Evitați supraîncălzirea. Evitați impacturile violente. Depozitați recipientele departe de materiale incompatibile, consultați secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C.

7.3. Utilizări finale specifice

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Referințe de reglementare:

ESP	Spania	Limite de expunere profesională la agenți chimici în Spania 2021
ÎNTRE	Fransa	Limitele valorice ale expunerii profesionale la agenți chimici în Franța. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decretul legislativ din 9 aprilie 2008, nr. 81
Marea Britanie	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra 2020)
	TLV-ACGIH	ACGIH 2021

HIDROXID DE POTASIU

Valoare limită de prag							
Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15 min		Note /	
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	Observații	
VLA	ESP	1		4		SUFLARE	
VLEP	ÎNTRE			2			
BINE	Marea Britanie			2			
TLV-ACGIH				2 (C)			

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL							
Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Mod de expunere	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Cronic local Cronic sistemic
Inhalare			1 mg/m³				1 mg/m³

PENTAHIDRAT DE METASILICAT DE SODIU

Concentrație previzibilă fără efect - PNEC							
Valoare de referință în apă dulce				7,5	mg/l		
Valoare de referință în apa de mare				1	mg/l		
Valoare de referință pentru apă, eliberare intermitentă				7,5	mg/l		
Valoare de referință pentru microorganismele STP				1000	mg/l		

Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL							
Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Mod de expunere	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Cronic local Cronic sistemic
Inhalare							6,22 mg/m³
Dermal						1,49 mg/kg	

EDTA TETRASODIC

Valoare limită de prag							
Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15 min		Note /	
		mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	Observații	

VLEP	ITA	2						
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				2.2	mg/l			
Valoare de referință în apa de mare				0,22	mg/l			
Valoare de referință pentru microorganismele STP				43	mg/l			
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				72	mg/kg			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Mod de expunere	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Cronic local	Cronic sistemic
Inhalare						3 mg/m³		1,5 mg/m³
(ACIZII SULFONICI, C14-16, ALCHENE, SĂRURI DE SODIU)								
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,042	mg/l			
Valoare de referință în apa de mare				0,0042	mg/l			
Valoare de referință pentru sedimentele din apa dulce				2025	mg/kg/zi			
Valoare de referință pentru sedimentele din apa de mare				2025	mg/kg/zi			
Valoare de referință pentru apă, eliberare intermitentă				0,042	mg/l			
Valoare de referință pentru microorganismele STP				4	mg/l			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Mod de expunere	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Cronic local	Cronic sistemic
Inhalare								152 mg/m³
Dermal								2158 mg/kg/zi
amine, C12-14 (număr par)-alchil dimetil, N-oxizi								
Concentrație previzibilă fără efect - PNEC								
Valoare de referință în apă dulce				0,0335	mg/l			
Valoare de referință în apa de mare				0,00335	mg/l			
Valoare de referință pentru sedimentele din apa dulce				524	mg/kg			
Valoare de referință pentru sedimentele din apa de mare				0,524	mg/kg			
Valoare de referință pentru compartimentul terestru				102	mg/kg			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor				Efecte asupra lucrătorilor			
Mod de expunere	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici inteligenți	Sistemic acut	Cronic local	Cronic sistemic
Inhalare								6,2 mg/m³
Dermal						11 mg/kg/zi		

Legendă:

(C) = TAVAN ; INALAB = Frație inhalabilă; RESPIR = Frație respirabilă; TORAC = Frație toracică.

VND = pericol identificat, dar nu există DNEL/PNEC disponibil; NEA = nicio expunere șteptată; NPI = niciun pericol identificat; SCĂZUT = pericol scăzut; MED = risc mediu; RIDICAT = pericol ridicat.

8.2. Controalele expunerii

Având în vedere că utilizarea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentul individual de protecție, asigurați o bună ventilație la locul de muncă printr-o extracție locală eficientă.

Atunci când alegeți echipament individual de protecție, solicitați sfatul furnizorilor de substanțe chimice.

Echipamentul individual de protecție trebuie să poarte marcajul CE care atestă conformitatea acestuia cu reglementările în vigoare.

Prevăzuți un duș de urgență cu chiuvetă pentru ochi. Durata maximă de expunere 8 ore/zi, 200 zile/an, la temperatura camerei.

PROTECȚIE PENTRU MÂINI

Purtați-vă mâinile cu mănuși de lucru din categoria III (ref. standard EN 374).

PROTECȚIA PIELII

Purtați îmbrăcăminte de lucru cu mânecă lungă și încălțăminte de protecție profesională de categoria III (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcăminte de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă purtarea ochelarilor etanși (ref. standard EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă se depășește valoarea prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip A, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în raport cu concentrația limită de utilizare. (referință standard EN 14387). Dacă sunt prezenți gaze sau vapori de altă natură și/sau gaze sau vapori cu particule (aerosoli, fum, cețuri etc.), trebuie prevăzute filtre de tip combinat.

CONTROLUL EXPUNERII ÎN MEDIU

Emisiile provenite din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui monitorizate pentru a se conforma legislației privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază		
Proprietate	Valoare	Informații
Stare fizică	lichidă	
Culoare	galben pai	
Miros	fragil	
Punctul de topire sau de îngheț	0 °C	
Punct inițial de fierbere	100 °C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limita superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
Temperatura de descompunere	nu este disponibil	
pH-ul	14	
Vâscozitate cinematică	nu este disponibil	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă: <1000		
Presiunea de vapori	nu este disponibil	
Densitate și/sau densitate relativă	1.18	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu se aplică	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8 Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023 Pagina nr. 8/15 Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

9.2. Mai multe informații

9.2.1. Informații despre clasele de pericol fizic

Informații indisponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Corodează: aluminiu, zinc, staniu, aliaje de aluminiu, aliaje de zinc, aliaje de staniu.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Produce hidrogen în contact cu: metale. Dezvoltă căldură la contactul cu: acizi tari.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra separat de: agenți oxidanți, substanțe organice. A se păstra departe de: plumb, aluminiu, cupru, staniu, sulf, bronz.

10.5. Materiale incompatibile

Aluminiu și aliaje ușoare, acizi tari, hipocloriți, peroxid de hidrogen.

10.6. Producși de descompunere periculoși

Hidrogen, supraîncălzire, oxizi în general.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența datelor toxicologice experimentale privind produsul în sine, posibilele pericole pentru sănătate ale produsului au fost evaluate pe baza proprietăților substanțelor conținute, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare.

Prin urmare, luați în considerare concentrația oricăror substanțe periculoase individuale menționate în secțiune. 3, pentru a evalua efectele toxicologice rezultate în urma expunerii la produs.

11.1. Informații privind clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 8
ACCADI		Data revizuirii 20.03.2023
		Tipărit la 20.03.2023
		Pagina nr. 9/15
		Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)
Informații indisponibile		
<u>Informații privind căile probabile de expunere</u>		
Informații indisponibile		
<u>Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate în urma expunerii pe termen scurt și lung</u>		
Informații indisponibile		
<u>Efecte interactive</u>		
Informații indisponibile		
<u>TOXICITATE ACUTĂ</u>		
ATE (Inhalare - ceață / praf) a amestecului:		
		> 5 mg/l
ATE (Inhalare - vapori) a amestecului:		
		> 20 mg/l
ATE (Orală) a amestecului:		
		>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:		
		Neclasificat (fără componente relevante)
HIDROXID DE POTASIU		
DL50 (Orală):		
		333 mg/kg Șobolan
EDTA TETRASODIC		
DL50 (Orală):		
		> 2000 mg/kg
STA (Orală):		
		Estimare de 500 mg/kg din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)
<u>COROZIUNEA PIELII / IRIȚAȚIA PIELII</u>		
Coroziv pentru piele		
Clasificare bazată pe valoarea experimentală a pH-ului		
<u>LEZIUNI OCULARE GRAVE / IRIȚAȚII OCULARE</u>		
Provoacă leziuni oculare grave		

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
ACCADI	Data revizuirii 20.03.2023
	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 10/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMINALE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE ASUPRA ORGANELOR TINTĂ SPECIFICE (STOT) - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

11.2. Informații despre alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane, aflate în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

A se utiliza conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a fost

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 11/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

a ajuns î n cursuri de apă sau dacă are sol sau vegetație contaminate. Produs cu surfactanți conform Regulamentului CE. 648/04. Produsul poate provoca o creștere temporară a pH-ului apei și formarea de spumă.

12.1. Toxicitate

amine, C12-14 (numere pară)- alchildimetil, N-oxizi	
LC50 - Peș te	2,67 mg/l/96h
EC50 - Crustacee	3,1 mg/l/48h
EC50 - Alge / Plante acvatice	0,143 mg/l/72h
NOEC cronică alge / plante acvatice	0,067 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

HIDROXID DE POTASIU	
Solubilitate în apă	> 10000 mg/l
Degradabilitate: date indisponibile	

12.3. Potențial bioacumulativ

absent

12.4. Mobilitatea în sol

Informații indisponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%.

12.6. Proprietăți care perturbă sistemul endocrin

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene de perturbatori endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra mediului, care sunt în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informații indisponibile

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Natura periculoasă a deșeurilor care conțin o parte din acest produs trebuie evaluată în conformitate cu legislația în vigoare. Aceasta este o soluție foarte alcalină care necesită neutralizare prealabilă.

Eliminarea trebuie încredințată unei companii autorizate să gestioneze deșeurile, în conformitate cu legislația națională și, acolo unde este cazul, cu cea locală. Transportul deșeurilor poate fi supus ADR-ului.
AMBALAJ CONTAMINAT

Ambalajele contaminate trebuie trimise pentru recuperare sau eliminare î n conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații privind transportul

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

ADR / RID, IMDG, IATA: 1814

14.2. Denumirea oficială ONU pentru transport maritim

ADR / RID: HIDROXID DE POTASIU ÎN SOLUȚIE
IMDG: SOLUȚIE DE HIDROXID DE POTASIU
IATA: SOLUȚIE DE HIDROXID DE POTASIU

14.3. Clasele de pericol pentru transport

ADR / RID: Clasa: 8 Etichetă: 8
IMDG: Clasa: 8 Etichetă: 8
IATA: Clasa: 8 Etichetă: 8



14.4. Grupa de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: NU
IMDG: NU
IATA: NU

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Cantitate Limitat: 5L	Cod de restricție tunel: (E)
IMDG:	Dispoziție specială: - EMS: FA, SB	Cantitate Limitat: 5L Cantitate maximă: 60	Instrucțiuni Ambalaj: 856
IATA:	Marfă: Pasa.: Dispoziție specială:	Cantitate maximă: 5 L A3, A803	Instrucțiuni Ambalaj: 852

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Informații irelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Dispoziții legislative și de reglementare privind sănătatea, securitatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produs sau la substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs
Punct 3

Substanțele conținute
Punct 75

Regulamentul (UE) 2019/1148 - privind introducerea pe piață și utilizarea precursorilor de explozivi

nu se aplică

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe SVHC în procente 0,1%.

Substanțe supuse autorizării (anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe supuse obligației de notificare a exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Verificări medicale

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie supuși supravegherii medicale efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ nr. 81 din 9 aprilie 2008, cu excepția cazului în care riscul pentru securitatea și sănătatea lucrătorului a fost evaluat ca fiind irelevant, așa cum este prevăzut la art. 224 paragraful 2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele enumerate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 14/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 ale fișei:

Met. Cor. 1	Substanță sau amestec coroziv pentru metale, categoria 1
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
Corecție a pielii. 1A	Coroziune cutanată, categoria 1A
Corecție a pielii. 1B	Coroziune cutanată, categoria 1B
Baraj ocular. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
Iritații ale pielii. 2	Iritație cutanată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere unică, categoria 3
Toxicitate acută acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate acută, categoria 1
Toxicitate acvatică cronică 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H335	Poate irita tractul respirator.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.

- LEGENDĂ:
- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
 - CAS: Număr de identificare al Serviciului de Rezumat
 - Chimice - CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva Europeană a Substanțelor Existente)
 - CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
 - DNEL: Nivel derivat fără efect
 - EC50: Concentrația care produce un efect la 50% din populația testată
 - EmS: Program de urgență
 - GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
 - IATA DGR: Regulamentul Asociației Internaționale de Transport Aerian privind Mărfurile Periculoase
 - IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată
 - IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
 - OMI: Organizația Maritimă Internațională
 - INDEX: Numărul de identificare din anexa VI la CLP
 - LC50: Concentrație letală 50%
 - DL50: Doză letală 50%
 - OEL: Nivel de expunere ocupațională
 - PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform REACH
 - PEC: Concentrație previzibilă în mediu
 - PEL: Nivel de expunere prezis
 - PNEC: Concentrație prezisă fără efect
 - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
 - RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
 - STA: Estimarea toxicității acute
 - TLV: Valoare limită de prag - TLV
- PLAFON: Concentrație care nu trebuie depășită în nicio perioadă de expunere ocupațională.
- TWA: Limită de expunere medie ponderată în timp
 - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
 - COV: Compus organic volatil
 - vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform REACH
 - WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania).

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 8
	Data revizuirii 20.03.2023
ACCADI	Tipărit la 20.03.2023
	Pagina nr. 15/15
	Înlocuiește revizia:7 (Data revizuirii: 17.01.2018)

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
 2. Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP)
 3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Regulamentul REACH din anexa II)
 4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I. Articolul CLP)
 5. Regulamentul (UE) nr. 286/2011 al Parlamentului European (partea II a CLP)
 6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Partea I CLP)
 7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Partea I CLP)
 8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
 9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Partea a II-a CLP)
 10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Partea a II-a CLP)
 11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Partea I CLP)
 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Partea a II-a CLP)
 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Articolul CLP)
 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Partea a II-a CLP)
 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Partea a II-a CLP)
 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Partea a II-a CLP)
 17. Regulamentul (UE) 2019/1148
 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV. Partea a II-a CLP)
 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV. Partea a II-a CLP)
 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI. Partea a II-a CLP)
 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Apt. CLP)
 22. Regulamentul delegat (UE) 2022/692 (XVIII. Partea a II-a CLP)
- Reg. CE 648/04
- Fișe cu date de securitate ale furnizorilor de substanțe.
- Site-ul web al agenției ECHA
- Baza de date cu modele de fișe cu date de securitate (FDS) ale substanțelor chimice - Ministerul Sănătății și Institutul Superior de Sănătate

Lista CAV-urilor autorizate să consulte baza de date ISS:

CAV „Spitalul de Pediatrie Bambino Gesù” Compartimentul Urgente și Internii Spitalul DEA Az. Univ. Foggia	Roma TEL.	06 68593726
TEL. 800183459		
Spitalul Az. „A. Cardarelli” Napoli TEL. 081-7472870		
Policlinica CAV „Umberto I” Roma TEL. 06-49978000		
Policlinica CAV „A. Gemelli” Roma TEL. 06-3054343		
Spitalul Az. „Careggi” UO Toxicologie Medicală Florența TEL. 055-7947819		
CAV Centrul Național pentru Informații Toxicologice Pavia TEL. 0382-24444		
Spitalul Niguarda Ca’ Granda Milano TEL. 02-66101029		
Trustul Spitalului Papa Ioan al XXII-lea TEL. 800883300		

Notă pentru utilizator:

Informațiile conținute în această fișă se bazează pe cunoștințele de care dispunem la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie să se asigure de caracterul adecvat și complet al informațiilor în raport cu utilizarea specifică a produsului.

Acest document nu trebuie interpretat ca o garanție a vreunei proprietăți specifice a produsului.

Întrucât utilizarea produsului nu intră sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului să respecte, pe propria răspundere, legile și prevederile în vigoare privind igiena și siguranța. Nu se asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare.

Asigurați o instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice. METODE DE CALCUL AL CLASIFICĂRII

Pericole chimico-fizice: Clasificarea produsului a fost derivată din criteriile stabilite de Regulamentul CLP, anexa I partea 2. Metodele de evaluare a proprietăților chimico-fizice sunt prezentate în secțiunea 9.

Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 3, cu excepția cazului în care se specifică altfel în secțiunea 11.

Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I la CLP partea 4, cu excepția cazului în care se specifică altfel. indicat în secțiunea 12.

Modificări față de revizia anterioară

Au fost aduse modificări la următoarele secțiuni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.

Sfârșitul documentului.