

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
INDALIM	Data revizuirii 28.06.2022
	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 1/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

Fisa 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:	ALC861
Nume	INDALIM
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate	
Descriere/Utilizare	Degresant alcalin pentru podea (SU 22, PROC 10, ERC 8a)
1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate	
Nume companie ALCA CHEMICAL SRL Adresa STR. CARPICE 10/B Localitatea și Statul 10024 MONCALIERI (TO)	
	ITALIA
	tel. 011646663
	fax 0116467187
e-mailul persoanei competente,	
responsabil pentru fisa cu date de securitate	info@alcachemical.it (dr. Santià)
Furnizor:	ALCA CHEMICAL srl
1.4. Număr de telefon de urgență	
Pentru informații urgente va rugăm să contactați	011646663 (luni-vineri 8:00-17:00)

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat drept 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 date în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificare și fraze de pericol:		
Coroziunea pielii, 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 etichetă

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

Pictograme de pericol:

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 2/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)



Avertismente:	Pericol
Fraze de pericol:	
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Sfaturi de precauție:	
P260 P305+P351+P338 P303+P361+P353	Nu respirați praful / fumul / gazul / ceața / vaporii / spray-urile. ÎN CAZ DE CONTACT CON OCHI: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact pe care le purtați dacă este convenabil sau ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea [sau duș].
P280 P310 P264	Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție și protecție pentru ochi/față. Contactați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic / . . . Spălați bine cu apă după utilizare.
Contine:	HIDROXID DE SODIU TETRASODIUM EDTA ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC
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 de perturbare a sistemului endocrin în concentrații	0,1%.
Eticheta regulament CE 648/04: între 5 – 15% EDTA, fosfonati, <5% policarboxilați.	

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri	
Contine:	
Identificare	x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)
HIDROXID DE SODIU	
CAS 1310-73-2	10 x < 15 Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam 1 H318
EC 215-185-5	Skin Corr. 1B H314: 2%, Skin Irrit. 2 H315: 0,5%, Eye Dam 1 H318: 2%, Eye Irrit. 2 H319: 0,5%
INDEX 011-002-00-6	
REACH Reg. 01-2119457892-27-	
TETRASODIUM EDTA	
CAS 64-02-8	5 x < 10 Toxicitate acută. 4 H302, toxicitate acută. 4 H332, STOT RE 2 H373, Eye Dam 1 H318
EC 200-573-9	STA Orală: 500 mg/kg, STA Vaporii inhalați: 11 mg/l, STA Ceață/praf inhalare: 1,5 mg/l

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 11
		Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM		Tipărit la 16.02.2023
		Pagina nr. 3/15
		Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
INDEX 607-428-00-2 REACH Reg. 01-2119486762-27 ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC CAS 2809-21-4 5 x < 10 Toxicitate acută. 4 H302, Eye Dam 1 H318, Skin Irrit. 2 H315 EC 220-552-8 STA oral: 500 mg/kg INDEX - REACH Reg. 01-2119510391-53-XXXX Textul complet 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 larg pleoapele. Consultați imediat un medic. PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Fă imediat un duș. Consultați imediat un medic. INGERARE: Faceți copilul să bea cât mai multă apă. Consultați imediat un medic. Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod expres de către doctor. INHALARE: 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 Nu există informații specifice disponibile cu privire la simptomele și efectele cauzate de produs. 4.3. Indicație a oricărei necesități de a consulta imediat un medic și de a necesita un tratament special Informații nu sunt disponibile		
SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor		
5.1. Mijloace de stingere MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată. MIJLOACE DE STINGERE NEADECVATE Nimeni în special. 5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv PERICOLE DATORATE EXPUNERII ÎN CAZ DE INCENDIU Evitați să respirați produsele de combustie. 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 de stingere a incendiilor care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa de stingere a incendiilor contaminată și reziduurile de incendiu în conformitate cu reglementările în vigoare. ECHIPAMENTE Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi aparate de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), salopete ignifuge (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompier (HO A29 sau A30).		

ALCA CHEMICAL SRL		Revizia nr. 11
INDALIM		Data revizuirii 28.06.2022
		Tipărit la 16.02.2023
		Pagina nr. 4/15
		Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
SECȚIUNEA 6. Măsuri în caz de dispersie accidentală		
6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență		
Opriți scurgerea dacă este sigur să faceți acest lucru. Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipament individual de protecție conform secțiunii 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminte personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători, cât și pentru intervenții de urgență.		
6.2. Precauții de mediu		
Preveniți pătrunderea produsului în canalizare, în apele de suprafață sau subterane.		
6.3. Metode și materiale pentru izolare și remediere		
Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Se absoarbe restul cu material absorbant inert. Asigurați-vă că zona afectată de scurgere este ventilată corespunzător. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.		
6.4. Referire la alte secțiuni		
Orice informații cu privire la protecția personală și eliminarea sunt prezentate în secțiunile 8 și 13.		
SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare		
7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță		
Asigurați o împănântare adecvată pentru echipamente și oameni. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu inhalați praf, vapori sau ceață. Nu mâncați, beți și nu fumați în timpul utilizării. Spălați-vă mâinile după utilizare. Evitați dispersarea produsului în mediu. A nu se utiliza pe aluminiu și aliaje ușoare. Nu amestecați cu acizi puternici.		
7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventualele incompatibilități		
A se pastra 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. Țineți recipientele departe de orice materiale incompatibile, vezi secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C.		
7.3. Utilizări finale specifice		
Informații nu sunt disponibile		
SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală		
8.1. Parametrii de control		
Referințe de reglementare:		
ESP	Spania	Limite profesionale de expunere pentru agenții chimici în Spania 2021 Limitele expunerii profesionale la agenți chimici în Franța. ED 984 - INRS Decretul legislativ 9 aprilie 2008, nr.81 Președintele Republicii Slovenia a anunțat sosirea noii ierni chimice înainte de sfârșitul anului (RS News List, paginile 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 –
ÎNTRE	Fran a	
ITA	Italia	
SVN	Slovenia	

ALCA CHEMICAL SRL

Revizia nr. 11
Data revizuirii 28.06.2022

INDALIM

Tipărit la 16.02.2023
Pagina nr. 5/15
Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii:
28.06.2022)

GBRRegatul UnitTLV-ACGIH

ZVZD-1, 38/15, 78/18 în 78/19)
EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra, 2020)
ACGIH 2021

HIDROXID DE SODIU

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observatii				
		mg/m3ppm	mg/m3ppm					
VLA	ESP		2					
VLEP	ÎNTRE	2						
MV	SVN	2	2	INALAB				
BINE	GBR		2					
TLV-ACGIH			2 (C)					
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor		Efecte asupra lucrătorilor					
Calea de expunere	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Cronică locală	Cronică sistemică
Inhalare							1 mg/m3	1 mg/m3

TETRASODIUM EDTA

Valoarea limită a pragului

Tip	Stat	TWA/8h	STEL/15min	Note / Observatii				
		mg/m3ppm	mg/m3ppm					
VLEP	ITA	2						
Concentrație estimată fără efect - PNEC								
Valoarea de referință în apă dulce			2.2	mg/l				
Valoarea de referință în apa de mare			0,22	mg/l				
Valoarea de referință pentru microorganismele STP			43	mg/l				
Valoarea de referință pentru compartimentul terestru			72	mg/kg				
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL								
	Efecte asupra consumatorilor		Efecte asupra lucrătorilor					
Calea de expunere	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Localnici ascuțiți	Sistemic acut	Cronică locală	Cronică sistemică
Inhalare						3 mg/m3		1,5 mg/m3

Legendă:

(C) = TAVAN; INALAB = Fracție inhalabilă; RESPIR = Fracție Respirabilă; TORAC = Fracția toracică.

VND = pericol identificat, dar nu este disponibil DNEL/PNEC; NEA = nicio expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat; LOW = pericol scăzut; MED = pericol mediu; HIGH = pericol mare.

8.2. Controale ale 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 prin extracție locală eficientă.
Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, solicitați sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice.
Echipamentele individuale de protecție trebuie să poarte marcajul CE care să certifice conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asigurați duș de urgență cu chiuvetă pentru ochi.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 6/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

PROTECTIA MINILOR
Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru categoria III (ref. standard EN 374).

PROTECȚIA PIELEI
Purtați haine de lucru cu mâneci lungi pentru uz profesional 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 de protecție dacă sunt previzibile stropii de produs (ref. standard EN 166).

PROTECȚIA RESPIRATORII
Nu este necesar pentru utilizări previzibile în mod rezonabil (mașini de spălat vase automate)

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI
Emisiile din procesele de fabricație, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, ar trebui monitorizate pentru a respecta legislația privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază		
Proprietate	Valoarea	Informații
Stare fizică	lichidului	
Culoare	galben pai	
Miros	tenue	
Punct de topire sau de îngheț	100 °C	
Punctul inițial de fierbere	< 0 °C	
Inflamabilitate	nu este disponibil	
Limită inferioară de explozie	nu este disponibil	
Limită superioară de explozie	nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 61 °C	
Temperatura de autoaprindere	nu este disponibil	
pH	14	
Vâscozitatea cinematică	nu este disponibil	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Coeficient de partiție: n-octanol/apă: <1000		
Presiunea vaporilor	nu este disponibil	
Densitatea și/sau Densitatea relativă	1.23	
Densitatea relativă a vaporilor	nu este disponibil	
Caracteristicile particulelor	nu se aplică	
9.2. Mai multe informații		
9.2.1. Informații despre clasele de pericol fizic		
Informații nu sunt disponibile		
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță		
Informații nu sunt disponibile		

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11 Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023 Pagina nr. 7/15 Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate	
10.1. Reactivitate	
Nu există pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.	
10.2. Stabilitate chimică	
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.	
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	
În condiții normale de utilizare și depozitare, nu sunt de așteptat reacții periculoase.	
10.4. Conditii de evitat	
Nimic în special. Cu toate acestea, vă rugăm să respectați precauțiile obișnuite atunci când aveți de-a face cu produse chimice.	
10.5. Materiale incompatibile	
Incompatibil cu: acizi tari, zinc, plumb, aluminiu.	
Incompatibil cu: oxidanți puternici.	
10.6. Produși de descompunere periculoși	
Pot dezvolta: oxizi, hidrogen și supraîncălzire.	
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice	
În lipsa datelor toxicologice experimentale asupra produsului 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 evaluarea efectelor toxicologice rezultate din expunerea la produs.	
11.1. Informații despre clasele de pericol, așa cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații	
Informații nu sunt disponibile	
Informatii despre căile probabile de expunere	
Informații nu sunt disponibile	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11 Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023 Pagina nr. 8/15 Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate din expunerea pe termen scurt și lung	
Informații nu sunt disponibile	
Efecte interactive	
Informații nu sunt disponibile	
TOXICITATE ACUTA	
ATE (inhalare - ceață/praf) a amestecului: ATE (inhalare - vapori) a amestecului: ATE (inhalare - gaz) al amestecului: ATE (oral) al amestecului: ATE (cutanat) al amestecului: > 5 mg/l > 20 mg/l 0,0 mg/l >2000 mg/kg Neclasificat (fără componente relevante)	
HIDROXID DE SODIU	
LD50 (cutanat): DL50 (oral): 1350 mg/kg Sobolan 1350 mg/kg Sobolan	
TETRASODIUM EDTA	
DL50 (oral): STA (oral): > 2000 mg/kg 500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)	
ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC	
STA (oral): 500 mg/kg estimare din tabelul 3.1.2 din anexa I la CLP (date utilizate pentru calcularea estimării toxicității acute a amestecului)	
COROZIUNEA CUITANEA / IRITAREA PIELEEI	
Coroziv pentru piele	
Clasificare pe baza valorii pH-ului experimental	
LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR	
Provoacă leziuni oculare grave	
SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 9/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>Sensibilizarea căilor respiratorii</u>	
Informații nu sunt disponibile	
<u>Sensibilizarea pielii</u>	
Informații nu sunt disponibile	
<u>MUTAGENITATEA CELULELE GERMINALE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>CARCINOGENICITATE</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>TOXICITATE REPRODUCTIVĂ</u>	
Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol	
<u>Efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității</u>	
Informații nu sunt disponibile	
<u>Efecte nocive asupra dezvoltării descendenților</u>	
Informații nu sunt disponibile	
<u>Efecte asupra sau prin alăptare</u>	
Informații nu sunt disponibile	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11 Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023 Pagina nr. 10/15 Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI TINTĂ (STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

Informații nu sunt disponibile

Calea de expunere

Informații nu sunt disponibile

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI TINTĂ (STOT) - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

Informații nu sunt disponibile

Calea de expunere

Informații nu sunt disponibile

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 ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspectați cu efecte asupra sănătății umane în curs de evaluare.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11 Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023 Pagina nr. 11/15 Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu. Anunțați autoritățile competente dacă produsul a ajuns în cursuri de apă sau dacă a contaminat solul sau vegetația. Produsul poate provoca o creștere temporară a pH-ului apei. 12.1. Toxicitate Informații nu sunt disponibile 12.2. Persistență și degradabilitate HIDROXID DE SODIU Solubilitate în apă > 10000 mg/l Degradabilitate: date nu sunt disponibile ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC Solubilitate în apă > 10000 mg/l NU este degradabil rapid 12.3. Potențial de bioacumulare ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC Coefficient de partiție: n-octanol/apă -3,5 12.4. Mobilitatea în sol ACID HIDROXIETILEN DIFOSFONIC Coefficient de partiție: sol/apă 4.22 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procente 0,1%. 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe enumerate în principalele liste europene ale perturbatorilor endocrini potențiali sau suspecți cu efecte asupra mediului în curs de evaluare. 12.7. Alte efecte adverse Informații nu sunt disponibile	
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: evaluați neutralizarea ei preliminară. Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea legislației naționale și, acolo unde este cazul, locală. Transportul deșeurilor poate face obiectul ADR. AMBALAJ CONTAMINAT Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
INDALIM	Data revizuirii 28.06.2022
	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 12/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR / RID, IMDG, IATA: 1824

14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR / RID: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
IMDG: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU
IATA: SOLUȚIE DE HIDROXID DE SODIU

14.3. Clase de pericol pentru transport

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



14.4. Grup de ambalare

ADR / RID, IMDG, IATA: III

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 pentru tunel: (E)
IMDG:	Dispoziție specială: - EMS: FA, SB	Cantitate Limitat: 5L Cantitate maxim: 60	Instrucțiuni Ambalare: 856
IATA:	Marfa:	Cantitate maxima: 5 l A3, A803	Instrucțiuni Ambalare: 852
	Pasa.:		
	Dispoziție specială:		

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 13/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

Informații irelevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Prevederi legislative și de reglementare privind sănătatea, siguranța 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

Substanțe conținute	
Punct	75

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

nu se aplică

Substanțe din Lista Candidaților (Art. 59 REACH)

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

Substanțe care fac obiectul autorizației (Anexa XIV REACH)

Nici unul

Substanțe care fac obiectul cerinței 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

Controale de sănătate

Lucrătorii expuși la acest agent chimic periculos pentru sănătate trebuie să fie supuși supravegherii sănătății efectuate în conformitate cu prevederile art. 41 din Decretul legislativ 81 din 9 aprilie 2008, cu excepția cazului în care riscul pentru sănătatea și securitatea lucrătorului a fost apreciat ca irelevant, astfel cum este prevăzut de art. 224 alin.2.

15.2. Evaluarea securității chimice

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

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 14/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul frazelor de pericol (H) citate în secțiunile 2-3 din fișă:

Met. Corr. 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, categoria 1
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
STOT RE 2	Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere repetată, categoria 2
Skin Corr. 1A	Coroziunea pielii, categoria 1A
Barajul ochiului 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Nociv dacă este înghițit.
H332	Nociv dacă este inhalat.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

- LEGENDĂ:
- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
 - CAS: Chemical Abstract Service Number - CE: Număr de identificare în ESIS (Arhiva europeană a substanțelor existente)
 - CLP: Regulamentul (CE) 1272/2008
 - DNEL: Nivel derivat fără efect
 - EC50: Concentrație care produce un efect la 50% din populația testată
 - EmS: Program de urgență
 - GHS: Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice
 - IATA DGR: Reglementări privind mărfurile periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
 - IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația testată
 - IMDG: Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase
 - IMO: Organizația Maritimă Internațională
 - INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP
 - LC50: Concentrație letală 50%
 - DL50: doza letala 50%
 - OEL: Nivel de expunere ocupațional
 - PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic conform REACH
 - PEC: Concentrație estimată în mediu
 - PEL: Nivel de expunere estimat
 - PNEC: Concentrație estimată fără efect
 - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006
 - RID: Reglementări pentru transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
 - STA: Estimarea Toxicității Acute
 - TLV: Valoare limită - TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.
 - 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 bioacumulabil conform REACH
 - WGK: Clasa de pericol pentru apă (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ:

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II Regulamentul REACH)
4. Regulamentul (CE) 790/2009 al Parlamentului European (I Atp. CLP)
5. Regulamentul (UE) 286/2011 al Parlamentului European (II Atp. CLP)
6. Regulamentul (UE) 618/2012 al Parlamentului European (III Atp. CLP)
7. Regulamentul (UE) 487/2013 al Parlamentului European (IV Atp. CLP)
8. Regulamentul (UE) 944/2013 al Parlamentului European (V Atp. CLP)
9. Regulamentul (UE) 605/2014 al Parlamentului European (VI Atp. CLP)

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 11
	Data revizuirii 28.06.2022
INDALIM	Tipărit la 16.02.2023
	Pagina nr. 15/15
	Înlocuiește revizuirea: 10 (Data revizuirii: 28.06.2022)
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 al Parlamentului European (VII Atp. CLP) 11. Regulamentul (UE) 2016/918 al Parlamentului European (VIII Atp. CLP) 12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP) 13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP) 14. Regulamentul (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP) 15. Regulamentul (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP) 16. Regulamentul delegat (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP) 17. Regulamentul (UE) 2019/1148 18. Regulamentul delegat (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP) 19. Regulamentul delegat (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP) 20. Regulamentul delegat (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP) 21. Regulamentul delegat (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP) Reg. CE 648/04 Fișe cu date de securitate furnizori substanțe - Site-ul IFA GESTIS - Site-ul web al agenției ECHA - Baza de date cu modele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Istituto Superiore di Sanità Lista CAV-urilor autorizate să consulte baza de date ISS: CAV „Hosp. Pediatric Bambino Gesù” Secția Urgențe și Acceptare Spitalul DEA Univ. Foggia 800183459 Roma TEL. 06 68593726 TEL. 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 de Informații Toxicologice Pavia TEL. 0382-24444 Spital Niguarda Ca' Granda Milan TEL. 02-66101029 Trustul Spitalului Papa Ioan XXII 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. Intrucât utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului sa respecte, pe propria raspundere, legile si prevederile in vigoare privind igiena si siguranta. Nu se asumă nicio răspundere pentru utilizarea necorespunzătoare. Oferiți instruire adecvată personalului implicat în utilizarea substanțelor chimice. METODE DE CALCUL DE CLASIFICARE 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 raportate în secțiunea 9. Pericole pentru sănătate: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 3, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 11. Pericole pentru mediu: Clasificarea produsului se bazează pe metodele de calcul din anexa I a CLP partea 4, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 12. Modificări față de revizuirea anterioară Au fost făcute modificări la următoarele secțiuni: 14. Sfârșitul documentului.	