

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2 Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022 Pagina nr. 1/16 Înlocuiește revizuirea: 1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Fișa cu date de securitate

Respectă Anexa II la REACH - Regulamentul (UE) 2020/878

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

1.1. Identificator de produs
Cod:

Nume MATIC KALK

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate
Descriere/Utilizați detartrant pentru mașini de spălat vase (SU22, PROC10,ERC 8 a)

1.3. Informații despre furnizorul fișei cu date de securitate
Nume companie ALCA CHEMICAL SRL Adresa STR. CARPICE 10/B Oraș și Stat 10024 MONCALIERI (TO)

ITALIA
tel. 011646663
fax 0116467187
Dezitec srl
info@dezitec.ro

e-mailul persoanei competente,
responsabil pentru fișa cu date de securitate
Furnizor: info@alcachemical.it (Dr. Santià)
ALCA CHEMICAL srl

1.4. Număr de telefon de urgență
Pentru informații urgente va rugăm să contactați 011646663 (luni-vineri 8:00-17:00). Lista centrelor autorizate de control al otrăvirilor: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

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 raportate în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificarea pericolului și indicații:		
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. 2 Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022 Pagina nr. 2/16 Înlocuiește te revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)



Avertizări: Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
EUH071 Coroziv pentru tractul respirator.

Sfaturi de precauție:

P260 Nu respirați praful / fumul / gazele / ceața / vaporii / aerosolii.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți bine timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact dacă este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătește pielea [sau fă un duș].
P280 Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție și protejați-vă ochii/fața.
P310 Apelați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic / Spălați bine cu apă după utilizare.
P264

Contine: ACID AZOTIC
ACID FOSFORIC

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 interferează cu sistemul endocrin în concentrații 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.2. Amestecuri

Contine:

Identificare	x = Conc. % Clasificare 1272/2008 (CLP)	
ACID FOSFORIC		
CAS 7664-38-2	30 x < 35	Întâlnit. Corr. 1 H290, toxicitate acută. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam 1 H318, Notă de clasificare conform Anexei VI la Regulamentul CLP: B
CE 231-633-2		Skin Corr. 1B H314: 25%, Skin Irrit. 2 H315: 10%, Eye Dam 1 H318: 25%, Eye Irrit. 2 H319: 10%
INDEX 015-011-00-6		DL50 Oral: 1530 mg/l/1h
Reg. REACH 01-2119485924-24-XXXX		
ACID AZOTIC		
CAS 7697-37-2	1 x < 3	Bou. Liq. 3 H272, toxicitate acută. 3 H331, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam 1 H318, EUH071, Notă de clasificare conform Anexei VI la Regulamentul CLP: B
CE 231-714-2		Bou. Liq. 3 H272: 65%, Skin Corr. 1A H314: 20%, Skin Corr. 1B H314: 5%, iritație pielii. 2 H315: 1%, Eye Dam 1 H318: 3%, Eye Irrit. 2 H319: 1%

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2 Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022 Pagina nr. 3/16 Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

INDEX 007-030-00-3 CL50 Inhalare vapori: 2,65 mg/l/4h

Textul complet al indicațiilor 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 din abundență cu apă curată în 30/60 de minute, deschizând larg pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELE: Scoateți hainele contaminate. Fă duș imediat. Consultați imediat un medic.

INGESTIERE: Beți cât mai multă apă. Consultați imediat un medic. Nu provocați vărsăturile decât dacă este autorizat în mod specific de către medicul dumneavoastră.

INHALARE: Sunați imediat un medic. Mutați persoana la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă respirația se oprește, faceți respirație artificială. Adoptați măsuri de precauție adecvate pentru salvator.

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

Produsul provoacă leziuni grave ale ochilor și arsuri grave ale pielii prin contact direct și prelungit. Provoacă arsuri la nivelul sistemului gastro-esofagian dacă sunt ingerate în cantități mici.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor

5.1. Stingere a incendiilor

MIJLOACE DE STINGERE ADECVATE

Mijloacele de stingere sunt cele tradiționale: dioxid de carbon, spumă, pulbere și apă pulverizată.

MIJLOACE DE STINGERE NEADAPTATE

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 (oxizi de azot, oxizi de fosfor, fum acizi).

5.3. Recomandări pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE

Răciți recipientele cu jeturi de apă pentru a evita descompunerea produsului și dezvoltarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate.

Purtați întotdeauna echipament complet de protecție împotriva incendiilor. Colectați apa de stingere care nu trebuie deversată în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului conform reglementărilor în vigoare.

ECHIPAMENTE

Îmbrăcăminte normală de stingere a incendiilor, cum ar fi un aparat de respirat cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum ignifugă (EN469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme de pompieri (HO A29 sau A30).

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală

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

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
	Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 4/16
	Înlocuiește te revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Oprți scurgerea dacă nu există niciun pericol.

Purtați echipament de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 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, ape de suprafață și ape subterane.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Neutralizați cu carbonați. Aspirați produsul vărsat într-un recipient adecvat cu un aparat echipat cu dispozitiv anticânte. Evaluați compatibilitatea recipientului care urmează să fie utilizat cu produsul, verificând secțiunea 10. Se absoarbe restul cu material absorbant inert.

Asigurați o ventilație suficientă a zonei afectate de scurgere. Eliminarea materialului contaminat trebuie efectuată în conformitate cu prevederile pct. 13.

6.4. Referire la alte secțiuni

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

SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Asigurați un sistem de împănțare adecvat pentru sisteme și persoane. 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. Nu se amestecă cu hipocloriți, cu alcaline puternice, cu substanțe organice. A nu se utiliza pe aluminiu și aliaje ușoare.

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. Depozitați containerele departe de orice materiale incompatibile, verificând secțiunea 10. A se păstra în interior până la 35°C

7.3. Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control		
Cerințe normative:		
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56
EXP	Spania	Limitele de expunere profesională pentru agenții chimici în Spania 2021
FR	Franta	Limitele valorice ale expunerii profesionale la agenții chimici în Franța. ED 984 - INRS
ITA	Italia	Decreto legislativo 9 aprile 2008, nr.81
ROU	România	Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum se modifica si se completa in hotărârea nr. 1.093/2006
SVN	Slovenia	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 i n 78/19)
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă (Ediția a patra, 2020)
UE	OEL EU	Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directivă

TLV-ACGIH

2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.
ACGIH 2021

ACID FOSFORIC							
Valoarea limită a pragului							
Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă /	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Observatii	
AGW	DEU	2		4 (C)		INHALAB	
MAK	DEU	2		4		INHALAB	
VLA	EXP	1		2			
VLEP	ÎNTRE	1	0,2	2	0,5		
VLEP	ITA	1		2			
TLV	ROU	1		2			
MV	SVN	1		2			
NOI EU	GBR	1		2			
OEL	UE	1		2			
TLV-ACGIH		1		3			
Sănătate - Nivel derivat fără efect - DNEL / DMEL							
	Efecte				Efecte		
	asupra consumatorilor				asupra lucrătorilor		
Strada Expoziției	Camere acute	Sistemic acut	Premise cronice	Sistemic cronic	Camere acute	Sistemic acut	cronică locală cronică sistemică
Inhalare					2 mg/m3		1 mg/m3

ACID AZOTIC							
Valoarea limită a pragului							
Tip	Stat	TWA/8h		STEL/15min		Notă /	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	Observatii	
AGW	DEU			2.6	1		
VLA	EXP			2.6	1		
VLEP	ÎNTRE			2.6	1		
VLEP	ITA			2.6	1		
TLV	ROU			2.6	1		
MV	SVN	2.6	1	2.6	1		
NOI EU	GBR			2.6	1		
OEL	UE			2.6	1		
TLV-ACGIH		5.2	2	10.3	4		

Legendă:

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

VND = pericol identificat, dar nu este disponibil DNEL/PNEC; NEA = nicio expunere așteptată; NPI = niciun pericol identificat.

8.2. Controale ale expunerii

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

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
MATIC KALK	Data revizuirii 04.03.2022
	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 6/16
Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)	

Atunci când alegeți echipamentul individual de protecție, cereți sfatul furnizorilor dumneavoastră de produse chimice dacă este necesar.Echipamentele individuale de protecție trebuie să poarte marcajul CE care să certifice conformitatea acestora cu reglementările în vigoare.

Asigurați-vă de urgență cu ocular.

PROTECTIA MINILOR

Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru categoria III (ref. standard EN 374).
Pentru alegerea finală a materialului pentru mănuși de lucru, trebuie avute în vedere următoarele: compatibilitate, degradare, timpul de rupere și permeabilitatea.
În cazul preparatelor, rezistența mănușilor de lucru la agenți chimici trebuie verificată înainte de utilizare deoarece este imprevizibilă. Mănușile au un timp de purtare care depinde de durata și metoda de utilizare.

PROTECȚIA PIELEI

Purtați haine de lucru cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță pentru uz profesional de categoria III (ref. Regulamentul 2016/425 și standardul EN ISO 20344). Spălați cu apă și săpun după îndepărtarea îmbrăcămintei de protecție.

PROTECȚIE PENTRU OCHI

Este recomandabil să purtați o vizieră cu glugă sau o vizor de protecție combinată cu ochelari etanși (ref. standard EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE

Dacă valoarea prag (de exemplu, TLV-TWA) a substanței sau a uneia sau mai multor substanțe prezente în produs este depășită, se recomandă purtarea unei măști cu filtru de tip B a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie să fie alese în raport cu concentrația limită de utilizare. (ref. standard EN 14387). Dacă sunt prezenți gaze sau vapori de altă natură și/sau gaze sau vapori cu particule(aerosoli, vapori, ceață etc.), trebuie prevăzute filtre combinate.
Utilizarea mijloacelor de protecție respiratorie este necesară dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile prag luate în considerare. Cu toate acestea, protecția oferită de măști este limitată.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emisiile provenite din procesele de producție, inclusiv cele provenite de la echipamentele de ventilație, trebuie controlate pentru conformitatea cu legislația privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietate	Valoare	informație
Stare fizică	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	inodor	
Punct de topire sau de îngheț	0°C	
Punctul inițial de fierbere	100°C	
Inflamabilitate	Nu este disponibil	
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibil	
Limită superioară de explozie	Nu este disponibil	
Punct de aprindere	> 60 °C	
Temperatura de autoaprindere pH	Nu este disponibil	
	1	
Vâscozitatea cinematică	Nu este disponibil	
Solubilitate	complet solubil în apă	
Coeeficient 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	

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
MATIC KALK	Data revizuirii 04.03.2022
	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 7/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Caracteristicile particulelor Nu se aplică

9.2. Mai multe informatii

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Informatia nu este disponibilă

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informatia nu este disponibilă

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

ACID FOSFORIC

Se descompune la temperaturi peste 200°C/392°F.

ACID AZOTIC

Se descompune la 84°C/183°F. Posibilitate de autoaprindere.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Produsul poate reacționa violent cu soluții puternic alcaline.

10.4. Condiții de evitat

Evitați supraîncălzirea. Preveniți umiditatea sau apa să pătrundă în recipiente.

Evitați expunerea la: căldură, lumină.

10.5. Materiale incompatibile

Incompatibil cu: aluminiu și aliaje ușoare, alcalii puternici, hipocloriți, substanțe organice.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Pot dezvolta: oxizi de fosfor, oxizi de azot, clor, hidrogen, căldură bruscă.

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 acestuia.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
	Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 8/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

a substanțelor continute, conform criteriilor stabilite de legislația de referință pentru clasificare.
Prin urmare, luați în considerare concentrația substanțelor periculoase individuale eventual menționate în secțiune. 3, pentru evaluarea efectelor toxicologice rezultate din expunerea la produs.

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

Metabolism, cinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informația nu este disponibilă

Informații despre căile probabile de expunere

Informația nu este disponibilă

Efecte imediate, întârziate și cronice rezultate din expuneri pe termen scurt și lung

Informația nu este disponibilă

Efecte interactive

Informația nu este disponibilă

TOXICITATE ACUTA

Coroziv pentru tractul respirator.

ATE (inhalare - vapori) a amestecului:	> 20 mg/l
ATE (oral) al amestecului:	>2000 mg/kg
ATE (cutanat) al amestecului:	Neclasificat (nicio componentă relevantă)

ACID FOSFORIC

LD50 (cutanat):	2740 mg/kg iepure
DL50 (oral):	1530 mg/kg Sobolan
LC50 (inhalarea de ceață/praf):	> 0,85 mg/l/1h Sobolan

ACID AZOTIC

CL50 (inhalare de vapori):	2,65 mg/l/4h Sobolan
----------------------------	----------------------

COROZIUNEA CUITANEA / IRIȚAREA PIELEI

Coroziv pentru piele

Clasificare pe baza valorii Ph experimentale

LEZAREA OCULARĂ GRAVĂ/IRITAREA OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU CUTANĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Sensibilizarea căilor respiratorii

Informația nu este disponibilă

Sensibilizarea pielii

Informația nu este disponibilă

MUTAGENITATE PE CELULELE GERMINALE

Nu îndeplinește de criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește de criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE LA REPRODUCERE

Nu îndeplinește de criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Efecte nocive asupra funcției sexuale și fertilității

Informația nu este disponibilă

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
	Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 10/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Efecte nocive asupra dezvoltării descendenților

Informatia nu este disponibilă

Efecte asupra sau prin alăptare

Informatia nu este disponibilă

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI ȚINTĂ(STOT) - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplineș de criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

Informatia nu este disponibilă

Calea de expunere

Informatia nu este disponibilă

TOXICITATE SPECIFĂ A ORGANULUI ȚINTĂ(STOT) - EXPUNERE REPETĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

Organe țintă

Informatia nu este disponibilă

Calea de expunere

Informatia nu este disponibilă

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
MATIC KALK	Data revizuirii 04.03.2022
	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 11/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

PERICOL ÎN CAZ DE ASPIRARE

Nu îndeplineș de 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.

SECȚ IUNEA 12. Informații ecologice

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. Produs puternic acid: poate provoca o scădere temporară a pH-ului apei și eliberarea de fosfați.

12.1. Toxicitate

Informatia nu este disponibilă

12.2. Persistență și degradabilitate

ACID AZOTIC

Solubilitate în apa > 1000000 mg/l

Degradabilitate: date nu sunt disponibile

ACID FOSFORIC

Solubilitate în apa > 850000 mg/l

Degradabilitate: date nu sunt disponibile

12.3. potential bioacumulativ

ACID AZOTIC

Coeficient de partiție: n-octanol/apă < 3

12.4. Mobilitatea în sol

Informatia nu este disponibilă

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 suspectați cu efecte asupra mediului în curs de evaluare.

12.7. Alte efecte adverse

Informatia nu este disponibilă

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Reutilizați dacă este posibil. Reziduurile de produs trebuie considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin parțial acest produs trebuie evaluată pe baza prevederilor legislative în vigoare. Acesta este un amestec foarte acid care trebuie tratat cu neutralizare preliminară parțială.

Eliminarea trebuie să fie încredințată unei firme autorizate să gestioneze deșeurile, cu respectarea reglementărilor naționale și eventual locale. Transportul deșeurilor poate face obiectul ADR.

AMBALAJ CONTAMINAT

Ambalajele contaminate trebuie trimise spre recuperare sau eliminare în conformitate cu reglementările naționale privind gestionarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID, IMDG, IATA: 1760

14.2. Nume oficial de expediere ONU

ADR / RID: LICHID COROSIV, NR
IMDG: LICHID COROSIV, NR
IATA: LICHID COROSIV, NR

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. Grupa de ambalare

ADR/RID, IMDG, IATA: II

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: -	Cod de restricție pentru tunel: -
IMDG:	Dispoziție specială: - EMS: -	Cantitate Limitat: -	
IATA:	Marfa:	Cantitate maxim: -	Instrucțiuni Ambalare: -
	Trece.:	Cantitate maxima: -	Instrucțiuni Ambalare: -
	Dispoziție specială:	-	

14.7. Transport maritim în vrac în conformitate cu actele OMI

Informații nu sunt relevante

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Legile și reglementările de sănătate, siguranță și mediu specifice pentru substanță sau amestec

Categoria Seveso - Directiva 2012/18/UE: Niciuna

Restricții referitoare la produsul sau substanțele conținute conform Anexei XVII Regulamentul (CE) 1907/2006

Produs	
Punct	3

Substanțe conținute	
Punct	75

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

Precursorul explozivului disciplinat

Achiziția, introducerea, deținerea sau utilizarea precursorului de explozivi reglementat de către persoane fizice este supusă obligației de raportare menționată la articolul 9.

Toate tranzacțiile suspecte și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate la punctul de contact național relevant.

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 cerințelor privind notificarea exporturilor Regulamentul (UE) 649/2012:

Nici unul

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
MATIC KALK	Data revizuirii 04.03.2022
	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 14/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Nici unul

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Nici unul

Controale sanitare

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 securitatea și sănătatea lucrătorului a fost apreciat ca irelevant, în conformitate cu prevederile art. 224 alin.2.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost elaborată o evaluare a securității chimice pentru amestecul/substanțele indicate în secțiunea 3.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

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

Bou. Liq. 3	Lichid oxidant, categoria 3
Întălnit. Corr. 1	Substanță sau amestec coroziv pentru metale, categoria 1
Toxicitate acută. 3	Toxicitate acută, categoria 3
Toxicitate acută. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Skin Corr. 1A	Coroziunea pielii, categoria 1A
Barajul ochiului 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H331	Toxic dacă este inhalat.
H302	Daunator dacă este ingerat.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
EUH071	Coroziv pentru tractul respirator.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european pentru 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 dă efect la 50% din populația supusă testării
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistemul armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamente pentru transportul mărfurilor periculoase ale Asociației Internaționale de Transport Aerian
- IC50: Concentrația de imobilizare a 50% din populația supusă testării
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru Transportul Mărfurilor Periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- INDEX: Număr de identificare din anexa VI la CLP
- LC50: concentrație letală 50%
- DL50: doza letală 50%
- OEL: Nivel de expunere ocupational

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
	Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 15/16
	Înlocuiește revizuirea: 1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

- PBT: Persistent, bioacumulabil și toxic conform REACH - PEC: Concentrație previzibilă în mediu - PEL: Nivel previzibil de expunere - PNEC: Concentrație previzibilă fără efect - REACH: Regulamentul (CE) 1907/2006 - RID: Regulament pentru transportul internațional de substanțe periculoase mărfuri în tren - STA: Estimare de toxicitate acută - TLV: Valoare limită - TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în orice moment de expunere profesională.

- TWA: Limită medie ponderată de expunere - TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt - VOC: Compus organic volatil - vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulabil conform REACH - WGK: Clasa de pericol acvatic (Germania).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ: 1. Regulamentul (CE) 1907/2006 al Parlamentului European (REACH)
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 al Parlamentului European (CLP)
3. Regulamentul (UE) 2020/878 (Anexa II la 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)
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 - Site-ul Agenției ECHA - Baza de date cu modele SDS de substanțe chimice - Ministerul Sănătății și Istituto Superiore di Sanità Eticheta Reg. 648/04: conține inf. 5% surfactanți neionici.

Lista CAV-urilor activate pentru a consulta baza de date ISS:

CAV „Spitalul. Pediatric Bambino Gesù” Secția Urgențe și Primiri Spitalul DEA Az. Univ. Foggia Roma TEL. 06 68593726
800183459 Az. “A. Cardarelli” TEL. Napoli TEL. 081-7472870
CAV Policlinico „Umberto I” Roma TEL. 06-49978000 CAV Policlinico
“A. Gemelli” Roma TEL. 06-3054343 Spitalul Az.

Unitatea de Toxicologie Medicală „Careggi” Florența TEL. 055-7947819 CAV Centrul National de Informare Toxicologica Pavia TEL. 0382-24444 Spitalul. Niguarda Ca’ Granda Milan TEL. 02-66101029 Spitalul 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.
Deoarece utilizarea produsului nu cade sub controlul nostru direct, este obligația utilizatorului să respecte legile și reglementările în vigoare privind igiena și siguranța pe propria răspundere. Nu ne asumăm responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare.

ALCA CHEMICAL SRL	Revizia nr. 2
	Data revizuirii 04.03.2022
MATIC KALK	Tipărit la 03.09.2022
	Pagina nr. 16/16
	Înlocuiește revizuirea:1 (Data revizuirii: 13.02.2013)

Oferiți instruire adecvată personalului desemnat cu utilizarea produselor 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 produselor 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 stabilite în anexa I a CLP partea 4, cu excepția cazului în care se indică altfel în secțiunea 12.

Sfârșitul documentului.