



SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C2790/M1925/O1346
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Anexei la Regulamentul European Nr. 830/2015 care modifica Reg (EC) nr. 1907/206 si Reg (UE) nr. 453/2010 privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH)

ACID AZOTIC 65-67% TEHNIC

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/ AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Numele produsului	Acid azotic 65-67% tehnic
Număr de înregistrare REACH	01-2119487297-23-XXXX
Numar CAS	7697-37-2
Numar Index	007-004-00-1
Numar EC	231-714-2

1.2 Utilizări relevante a produsului

1.2.1 Utilizari identificate: Reactiv pentru analiză, Producție chimică.

1.2.2 Utilizări nerecomandate: Achiziționarea, deținerea sau utilizarea de către publicul larg sunt interzise. Introducerea pe teritoriul României, scoaterea de pe teritoriul României, producerea, experimentarea, prelucrarea, deținerea, transportul, tranzacția, utilizarea, punerea la dispoziție sau orice altă operațiune cu precursori de explozivi restricționați se realizează *numai de către operatori economici*.

1.3 Identificarea societatii/ intreprinderii

Distribuitor : SC SAMCHIM SRL, Valea Calugarească, str. Valea Saraca, nr.14, Prahova, Romania, Telefon: +4 0721 185 778; +4 0722 433 508, vanzari@samchim.ro.

1.4 Numar de telefon pentru urgenta: Biroul RSI si Informare Toxicologica +40 213 183 606. Program de lucru: de luni pana vineri intre orele 8 si 16 sau Agentia Nationala de Protectia Mediului: + 40 21 493 42 36
Telefon unic de urgenta: 112

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței / amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)
Lichid oxidant, Categoria 2, H272
Corosive pentru metale, Categoria 1, H290
Corodarea pielii, Categoria 1A, H314

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru eticheta

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)



Pictograme de pericol

Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. (Cat 3)
H290 Poate fi corosiv pentru metale. (Cat 1)
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. (Cat 1A)

Fraze de precauție

Prevenire

P234 Pastrati numai in ambalajul original
P210 A se pastra departe de surse de caldura / scantei / flacari deschise – fumatul interzis
P220 A se pastra departe de substante combustibile (terebentina, alcoolii, lemn)
P221 Luati toate masurile de precautie pentru a evita amestecul cu combustibile (carbune fin divizat)
P260 Nu inspirati ceata sau vaporii

Răspuns

P264 Spalati bine mainile dupa utilizare
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
 P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
 P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P303+P361+P353 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: scoateti imediat toata imbracamintea contaminata. Clatiti pielea cu apa/ faceti dus
 P363 Spalati imbracamintea contaminata, inainte de reutilizare.
 P304+P340 IN CAZ DE INHALARE: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie.
 P309 + P310 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
 P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.
 P404 A se depozita într-un recipient închis.
 P406 Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din oțel inoxidabil cu dublură interioară rezistentă la coroziune.
 P501 Aruncați conținutul/recipientul in conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale

2.3 Alte pericole

Coroziv pentru tractul respirator.
 Conform **Legii nr. 49/2018** privind precursorii de explozivi, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative Art. 12. — (1) Operatorii economici care pun la dispoziție precursori de explozivi restricționați sunt obligați să asigure etichetarea corespunzătoare a acestora, fie prin atașarea unei etichete adecvate, fie prin verificarea existenței unei etichete adecvate, care să indice în mod clar că achiziționarea, deținerea sau utilizarea precursorului de exploziv restricționat de către persoane din rândul publicului larg sunt interzise.
 (3) Îndeplinirea obligației de atașare a unei etichete adecvate prevăzute la alin. (1) se poate realiza fie prin aplicarea unei etichete suplimentare cuprinzând avertizarea Achiziționarea, deținerea sau utilizarea de către publicul larg sunt interzise, fie prin menționarea acestei avertizări în secțiunea pentru informații suplimentare de pe etichetă

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

Natură chimică

Produs mono-constituent, conform Regulamentului Reach

3.1 Informatii referitoare la substanta

Componente potențial periculoase (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE	Pictograme	Limite de conc. specifice
Acid azotic	Numar EC 231-714-2 Numar CAS 7697-37-2	65-67	Ox. Liq. 3; H272 Skin Corr. 1A; H314		Ox. Liq. 3; H272: 65%≤C<99 % Skin Corr. 1A; H314: C≥20%

Pentru textul complet al frazelor H se va consulta Secțiunea 16.

3.2 Amestec

nu se aplică

4. MASURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Indicații generale

Viteza de reacție este esențială. Acordați primul ajutor și obțineți imediat asistența medicală. Salvatorii vor fi protejați corespunzător.

După inhalare: aer curat.

Indepartati persoana afectata de expunere suplimentara.

După contactul cu pielea,

Tineti victima la o pozitie semiverticala. Administrati oxigen daca este disponibil. Respiratia gura la gura este periculoasa. Se va chema un medic.

După contactul cu ochii:

Spălați cu apa din abundenta. Scoateți imediat imbracamintea contaminata. Se va chema de urgență medicul.

Clătiți cu multă apă. Tineti ploapele deschise. Chemați imediat oftalmologul.

După înghițire:

Victima trebuie sa bea apa (cel puțin 2 pahare) se evita vomă (risc de perforare!). Se va chema de urgență medicul. Nu încercați neutralizarea.

4.2 Cele mai importante simptome si efecte, acute si intarziate.

Arsuri grave ale pielii. Durerui si decolorarea pielii in galben. Inrosirea ochilor. Poate afecta dantura.

4.3 Indicatiile privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare

Nota pentru medic: Dupa expunerea la vapori de acid, pacientul va fi tinut sub observatie medicala timp de 48 ore, cel puțin, deoarece se poate dezvolta edemul pulmonar.

5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzatoare

Alegerea agenților de stingere a incendiilor se va face în funcție de celelalte substanțe chimice existente în mediul de lucru

Mijloace de stingere necorespunzatoare

Nu folositi stingatoare cu agenti sau spuma chimica si nu incercati sa stingeti focul cu abur sau nisip.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza

Neinflamabil insa are proprietati oxidante si poate reactiona cu numeroase materiale combustibile.

Are efect de declanșare a focului datorită degajării de oxigen. Căldura ambientală poate genera vapori periculoși, în caz de incendiu se poate degaja: gaze nitroase, oxizi de azot

5.3 Recomandari destinate pompierilor

Echipamente speciale de protectie pentru pompieri

Nu stationati in zona periculoasa fara aparat autonom de respirat. Pentru a evita contactul cu pielea, pastrati o distanta de siguranta si purtati imbracaminte de protectie adecvata.

Informatii suplimentare

Se vor suprima gazele/vaporii/ceața folosind un jet de apă. Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA

6.1 Precautiile personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta

Indicatie pentru personalul neimplicat in situatii de urgenta Evitati inhalarea vaporilor in toate circumstantele. A se evita contactul cu substanta. Se va asigura ventilatie adecvata. Evacuati zona periculoasa, respectati procedurile valabile in caz de urgenta, consultati un specialist.

Sfaturi pentru personalul care intervine in situatii de urgenta: Echipament de protectie, vezi sectiunea 8.

6.2 Precautiile pentru mediul inconjurator: A nu se arunca la canalizare. Diluati cu apa si neutralizati acidul de exemplu cu soda sau carbonat de sodium, inainte de a descarca produsul contaminat in instalatia de tratare.

6.3 Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie

Acoperiti scurgerile. Colectati, captati si indepartati prin pompare materiile varsate. Respectati eventualele restrictii de materiale (vezi sectiunea 7 si 10) îndepărtare cu absorbant pentru lichide si material neutralizant (ex. Soda calcinata sau var nestins. Nu folositi compusi organici). Se colectează materialele. Se curata zona afectata.

6.4 Trimiteri catre alte sectiuni

Indicatiile despre tratarea deseurilor, vezi sectiune 13.

7. MANIPULAREA SI DEPOZITAREA

7.1 Precautiile pentru manipularea in conditii de securitate:

Măsuri tehnice

Evitati contactul cu ochii si inhalarea vaporilor. Asigurati ventilatie adecvata. In momentul manipularii cantitatilor mici, purtati echipament de protectie a ochilor si mainilor. Purtati echipament complet de protectie acolo unde exista riscul de stropire sau pierderi prin scurgere. La diluare adaugati acid in apa.

Măsuri de igienă

Schimbați imediat îmbrăcămintea contaminată.
Spălați mâinile și fața după lucrul cu substanța.
Nu mancati, nu beti, nu fumati in zona de lucru.

7.2 Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Fără recipienti din metale sau metale ușoare. Folositi containere din otel inoxidabil de preferat cu nivel scazut de carbon sau din plastic (ex. PVC)

Condiții de depozitare

Nu se va depozita aproape de materiale combustibile.

A se depozita între +2 °C și +25 °C departe de surse de caldura, de aprindere si de soare.

7.3 Utilizare finala specifica (utilizari finale specifice)

Cu exceptia utilizărilor menționate in secțiunea 1.2, nu sunt prevăzute alte utilizări specifice.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA

8.1 Parametri de control:

Componente având limită de expunere profesională

Bază	Valoare	Praguri limită
Acid azotic (7697-37-2)	ECTLV Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt: ROOEL Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt:	1 ppm 2,6 mg/m3 1 ppm 2,6 mg/m3

Proceduri de monitorizare recomandate

Metodele de măsurare a agenților chimici atmosferici la locul de munca trebuie sa fie conforme cu cerințele normativelor DIN EN 482 si DIN EN 68 9 8.2 Controale ale expunerii

8.2 Controale ale expunerii

8.2.1 Masuri de ordin tehnic

Control tehnic corespunzator: Ventilare locala cu exhaustare, unde este adecvat. Asigurati dusuri de securitate si instalatii de spalare a ochilor.

Controlul expunerii mediului: Eliminati apa de spalare in conformitate cu reglementarilor locale si nationale.

8.2.2 Masuri de protectie individuale

Îmbrăcămîntea de protecție trebuie selectată specific locului de muncă, în funcție de concentrația și cantitatea de materiale cu risc manipulate. Rezistența, la chimicale, a îmbrăcămîntii de protecție trebuie să fie stabilită cu furnizorul.

Protectia ochilor

Protectia pielii

ochelari de protectie chimica ex. EN 166 sau masca de fata completa EN 402 pentru maini, manusi de protectie impermeabile rezistente la agenti chimici ce se conformeaza cu EN 374 (necesar). Material: PVC, PTFE fluoro-elastomer. Materiale necorespunzatoare: cauciuc natural / latex natural, cauciuc butadien-nitrilic/latex butadien-nitrilic, policlorura de vinil. Daca este posibila aparitia stropirilor accidentale, se va purta echipament corespunzator anti-acid si cizme de cauciuc(necesar).

Protectie respiratorie

Riscuri termice

masca de fata completa EN 402 (necesar).

se vor purta manusi din materialele specificate mai sus pentru a preveni degeraturile datorate expansiunii rapide a gazelor in cazul manipularii cilindrului care contin gaze presurizate. Se vor purta sorturi groase si ghete groase sau imbracaminte pentru protectie chimica.

8.2.3 Controlul expunerii mediului

A nu se arunca la canalizare. Masurile de management al riscurilor legate de mediu tintesc spre evitarea evacuarilor necontrolate ale apelor cu continut ridicat de ioni nitrat in apa reziduala municipala sau apele de suprafata, in cazul in care asemenea emisii sunt asteptate sa cauzeze schimbari semnificative ale pH-ului apelor. Controlul regulat al valorii pH-ului in timpul introducerii in ape este necesar. In general evacuarile trebuie indeplinite astfel incat schimbarile de pH in apele de suprafata de captare sa fie minimize. In general majoritatea organismelor acvatice pot tolera pH in limitele 6 - 9. Aceasta se reflecta si in descrierea testelor standard OECD referitoare la organisme acvatice.

9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

Formă	lichid
Culoare	incolor pana la slab galbui
Miros	înțepător caracteristic
pH	<1 (20 °C)
Punctul de topire	circa -41,6 °C
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	120°C (45%) - 121°C (60%) la 1.013 hPa
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	Nu este cazul.
Temperatura de autoaprindere	Neinflamabil.
Desitatea relativa	1,39 – 1,41 g/cm3
Vâscozitate dinamică	0.75mPa s la 25 °C
Proprietăți explozive	Neclasificat ca exploziv.
Proprietăți oxidante	Poate agrava un incendiu; oxidant.

Substanța sau amestecul sunt clasificate drept oxidante conform categoria 3.

9.2 Alte informatii

Constanta de disociere	pKa=-1
Solubilitate in apa	>0,5 kg/l la 20°C
Presiune de vapori	6103Pa la 293K

10. STABILITATE SI REACTIVITATE

- 10.1 Reactivitate:** agent puternic oxidant. In conditii normale de stocare, este stabil dpv termic.
- 10.2 Stabilitate chimica:** Produsul este stabil chimic in conditii ambientale standard (temp camerei).
- 10.3 Posibilitatea de reactii periculoase:** In reactie cu metalele obisnuite se degaja hidrogen.
Reactioneaza exotermic cu apa
- 10.4 Conditii de evitat:** încălzire.
- 10.5 Materiale incompatibile:** Substante organice, Metale. Contactul cu metalele poate conduce la formarea gazelor azotoase și hidrogenului. Coroziv pentru beton.
- 10.6 Produsi de descompunere periculosi:** Cand se incalzeste se pot degaja vapori de Nox..

11. INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1 Informatii privind efectele toxicologice

<i>Toxicitate acută orală</i>	Nu este necesar un test daca substanta este clasificata drept coroziva pentru piele (col.2, Anexa VIII, sectiunea 8.5, regulamentul Reach)
<i>Toxicitate acută prin inhalare</i>	LC ₅₀ =1.562,5 mg/m ³ (4 ore sobolan)
<i>Toxicitate acută dermică</i>	Aceste informatii nu sunt disponibile.
<i>Iritatia pielii</i>	Coroziv 1A (C>20%) si coroziv 1B (5% > C > 20%)
<i>Iritatia ochilor</i>	Nu este necesara evaluarea fiind o substanta coroziva din categoria 1A precum si un acid tare (pH<2) (Anexa VI, Regulamentul CE 1272/2008)
<i>Sensibilizare</i>	Nu s-a efectuat o testare deoarece este un acid tare (pH<2) coroziv pentru piele (coloana 2, Anexa VII, sectiunea 8.3, Regulamentul Reach).
<i>Mutagenitatea celulelor germinative</i>	Negativ
<i>Cancerogenitatea</i>	Nu este carcinogen.
<i>Toxicitatea pentru reproducere</i>	Negativ
<i>Toxicitate teratogenă</i>	Aceste informatii nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere</i>	Aceste informatii nu sunt disponibile.
<i>Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată</i>	Aceste informatii nu sunt disponibile.

11.2 Informatii suplimentare

Nu sunt disponibile date cantitative despre toxicitatea acestui produs.

Alte date toxicologice:

După asimilare:	Vărsături cu sânge, dureri (risc de perforare!), leziune a țesutului, moarte
Alte date:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale și de securitate.

12. INFORMATII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Pesti (termen scurt)	LC ₅₀ 48h=447 mg/l
Pesti (termen scurt)	NOEC=97,8 mg/l
Daphnia magna (termen scurt)	EC ₅₀ 24h=8609 mg/l EC ₅₀ 48h=490 mg/l
Daphnia magna (termen lung)	NOEC=6.75 mmol/l
Alge	EC ₅₀ (10zile)>1700 mg/l
Inhibarea activitatii microbiene	EC ₅₀ >1000 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate Biodegradare

Metodele de determinare a biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențial de bioacumulare Nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

12.4 Mobilitate în sol Potential scazut de adsorbție.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB PBT/vPvB: Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuata, deoarece evaluarea securității chimice nu este solicitata pentru substante anorganice.

12.6 Alte efecte adverse Nu sunt disponibile alte informatii.

13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deeurilor

Deseurile trebuie eliminate conform Directivei 2008/98 CE privind deeurile, precum si in conformitate cu alte reglementari nationale si locale. Pastrati chimicalele in recipientele originale. Nu le amestecati cu alte tipuri de deseuri. Manipulati recipientele necurate cu aceleasi precautii ca si produsul.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport rutier (ADR/RID), Transport feroviar (RID), Transport maritim (IMDG)

Numărul ONU	2031
Denumirea oficială de transport	ACID NITRIC
Mențiunile din doc de transport	UN2031, ACID NITRIC, 8 (5.1), II, (E)
Clasa	8
Cod de clasificare	CO1
Grupul de ambalare	II
Etichetă(e) de pericol	8+5.1
Cantități exceptate (CE)	E2
Cantități limitate (CL)	1 L
Categorie de transport (CT)	2
Cod restricție tunel (CRT)	E
Număr de identificare a pericolului	85



15. INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație in domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifica) pentru substanța sau amestecul în cauză

Norme departamentale de prevenire și stingere a incendiilor; HG 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 ; HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici; Regulamentul CE nr. 1272/2008 din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CEE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Regulamentul CE nr. 1907 din 18 decembrie 2006 - privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei; HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase; HG 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a produselor periculoase; Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor; Norme specifice de protecția muncii pentru laboratoarele de analize fizico-chimice – 36; SR ISO 11014-1/98; **Legea nr. 49/2018** privind precursorii de explozivi, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest produs, nu a fost efectuată o evaluare de securitate chimică conform Regulamentului (CE) REACH Nr. 1907/2006

16. ALTE INFORMATII

Textul complet al frazelor H referit în secțiunile 2 și 3.

- H272 Poate agrava un incendiu; oxidant. (Cat 3)
- H290 Poate fi corosiv pentru metale. (Cat 1)
- H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. (Cat 1A)

Fraze de precauție

- Prevenire
 - P234 Pastrati numai in ambalajul original
 - P210 A se pastra departe de surse de caldura / scantei / flacari deschise – fumatul interzis
 - P220 A se pastra departe de substante combustibile (terebentina, alcoolii, lemn)
 - P221 Luati toate masurile de precautie pentru a evita amestecul cu combustibile (carbune fin divizat)
 - P260 Nu inspirati ceata sau vaporii
 - P264 Spalati bine mainile dupa utilizare
 - P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de

Răspuns

protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P303+P361+P353 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți dus

P363 Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

P304+P340 IN CAZ DE INHALARE: transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P309 + P310 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

P390 Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

P404 A se depozita într-un recipient închis.

P406 Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din oțel inoxidabil cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale

Informațiile continute în această fișă provin din literatura de specialitate și din experiența noastră. Acestea caracterizează produsul cu respectarea cerințelor de siguranță, fără a oferi o garanție a proprietăților particulare ale acestuia. Este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile de precauție, astfel ca produsul să fie utilizat în siguranță.

Responsabilitatea utilizatorului: Fiecare utilizator în parte trebuie să citească și să înțeleagă aceste informații și să le integreze în programele de siguranță individuală la punctul de lucru în conformitate cu standardele și regulamentele comunicării în caz de pericol aplicabile.

Trimiteri către literatura de specialitate: Fișa cu date de securitate a fost revizuită în conformitate cu Anexa la Regulamentul (UE) nr. 830/2015 –REACH. **Legea nr. 49/2018** privind precursorii de explozivi, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate Abrevierile și acronimele utilizate pot fi găsite la www.wikipedia.org. Limitat la uz profesional. Se vor obține informații suplimentare înainte de utilizare. Informațiile continute în această Fișă Tehnică de Securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor noastre și informațiilor disponibile din momentul publicării acestui document. Aceste informații sunt date cu scop informativ pentru a permite manipularea, fabricarea, depozitarea, transportul, distribuția, utilizarea și eliminarea în condiții corespunzătoare de securitate și de aceea nu pot fi considerate drept un certificat de calitate sau de garanție. Informațiile se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile când acest produs se găsește în combinație cu orice alt produs sau în orice proces de fabricație fără specificație expresă.