



Republica MOLDOVA
Societatea pe Acțiuni "United Chemical Group"
mun. Chișinău, str. Gh. Tudor, 5, of.17
WinFax (automat): +373 (22) 728-247
Fax: +373 (22) 728-255
Tel.: +373 (22) 728-555, 728-455
E-mail: comert@ucg.com

VTIAMIN MO-9

MSDS

1. INFORMAȚII PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs:	VTIAMIN MO-9
Descriere produs:	Antiscalant
Producător:	SA"UNITED CHEMICAL GROUP"
Adresa companiei si numarul de telefon:	Moldova, MD-2028, mun. Chișinău, str. G. Tudor, 5, of. 17 Tel: +373 22 728 455 Fax: +373 22 728 255 E-mail: comert@ucg.md

2. COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE PERICULOASE

Informații despre componente sunt furnizate în documentele însoțitoare la livrare.

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru om

Dacă este ingerată

Provoacă arsuri la buze, mucoasa bucală, durere ascuțită în regiunea epigastrică și șoc dureros.

După contactul cu pielea

Provoacă iritații severe ale pielii. Inflamația cu vezicule și ulcerări apar numai la contactul relativ prelungit.

Dacă în ochi

Provoacă conjunctivită și deteriorarea corneei ochilor, durere și posibilă orbire.

La inhalare

Tuse, dureri în gât, iritații ale căilor respiratorii superioare.

Pentru mediu

O scădere bruscă a valorii pH-ului

4. PRIM AJUTOR

Dacă este înghițită

Se bea multă apă rece cu bucăți de gheață, lapte (dacă este posibil cu câteva ouă crude bătute sau antiacide care nu conțin bicarbonați).

Inducerea artificială a vărsăturilor este contraindicată.

După contactul cu pielea

Spălați cu apă și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă este necesar, consultați un medic.

Dacă în ochi

Clătiți imediat ochii cu multă apă. Luați legătura cu medicul dumneavoastră.

La inhalare

Scoateți victima la aer curat. Așezați victima într-o poziție orizontală. Bea lapte cald.

Antihistaminice și antitusive.

5. PERICOL DE FOC

Produsul nu este inflamabil.

La contactul cu multe metale (fier, zinc, aluminiu), se eliberează hidrogen, formând amestecuri explozive cu aerul.

Extinctoare

Pulverizare fină sau pulverizare de apă, spumă, pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon, nisip.

Echipament de protecție

Utilizați special haine și mască de gaz cu cutie BKF, KD.

6. SCURGERI ACCIDENTALE

Precauții pentru personal

Produs caustic. Folosiți îmbrăcămintă de protecție, pantofi, ochelari. Vezi punctul 8. Dacă intră pe îmbrăcămintă sau pe piele, îndepărtați îmbrăcămintea și spălați zona de contact cu apă și săpun. Vezi punctul 4.

Metode de eliminare

Țineți locul incidentului cu material inert (de exemplu, nisip) pentru a limita răspândirea produsului. Folosind absorbantți solizi inerti, colectați în recipiente de polimer pentru eliminare ulterioară. Spălați scurgerile mici cu multă apă.

Precauții de mediu

Nu permiteți pătrunderea în canalizare sau canalizare. Dacă cantități mari se scurg într-un bazin de apă sau pe sol, informați autoritățile locale.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Recurs

Protecția mediului la locul de producție este asigurată de etanșeitatea echipamentelor și comunicațiilor din material rezistent la coroziune, iar în timpul transportului și depozitării prin etanșeitatea containerelor utilizate. Când lucrați cu produsul, utilizați echipament individual de protecție. Evitați contactul cu ochii și pielea. În timpul lucrului cu produsul, este interzis să beți, să fumați sau să mâncați.

Depozitare

Depozitați în depozite acoperite, ventilate, în recipiente de polimer (PE sau PVC), ermetic închise, separat de substanțele incompatibile și substanțele alimentare, evitați expunerea la lumina directă a soarelui, departe de sursele de căldură la temperaturi de la 0 la +30°C.

Termen de valabilitate garantat - 24 luni de la data fabricației în ambalajul producătorului.

8. ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

Măsuri tehnice

Ventilație mecanică locală.

Protecție respiratorie

Filtrare RPE: măști de gaz, aparate respiratorii.

- Protecție respiratorie personală. Măști de gaz filtrante. Condiții tehnice generale.
- Cutii filtrante absorbante pentru masti de gaz industriale. Condiții tehnice.
- Filtre de gaz și combinate. Cerințe tehnice generale. Metode de testare.

Protecție pentru ochi

Ochelari de protecție (protecție facială).

- Echipament de protecție pentru muncitori. Cerințe generale și clasificare.
- Protecție personală a ochilor. Cerințe tehnice generale.

Protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție, mănuși de cauciuc, cizme (pantofi).

- Echipament de protecție pentru muncitori. Cerințe generale și clasificare.
- Încălțăminte specială cu fețe din piele pentru protecție împotriva uleiului, produselor petroliere, acizilor, alcalinelor, prafului netoxic și exploziv. Condiții tehnice.
- Mănuși tehnice din cauciuc. Condiții tehnice.
- Costume pentru bărbați pentru protecție împotriva poluării industriale generale și a influențelor mecanice. Condiții tehnice.

8. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect:	Lichid brun
Miros:	slab
Densitate (20°C), g/cm ³ :	1.20-1.22
pH (20°C):	6,0-6,5
Solubilitate în apă:	deplin

9. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

Produsul este stabil.

Materiale cu care se evita contactul

Reacționează cu unele metale, eliberând hidrogen. Interacționează cu alcalii.

Produsi de descompunere periculoși

În timpul descompunerii termice, se eliberează oxizi de carbon și fosfor.

10. INFORMATIE TOXICOLOGICĂ

Pericol toxicologic

LD₅₀ (oral, șobolan): mai mult de 5000 mg/kg.

Efectele sanatații

În caz de contact cu pielea și contact prelungit, provoacă arsuri.

Provoacă arsuri dacă intră în ochi. Risc de leziuni oculare grave și pe termen lung.

Daunator dacă e inghitit. Poate provoca arsuri la nivelul membranelor mucoase ale gurii, esofagului și stomacului.

11. INFORMAȚII DE MEDIU

Conform clasificării pericolelor de poluare a apei, substanța este clasificată ca clasa 1 (substanță cu risc scăzut).

Biodegradabilitate

Biodegradabilitatea este scăzută. Produsul se leagă rapid de sedimentele de fund.

Toxicitatea mediului

Produsul este toxic pentru organismele acvatice, pești și mediu.

12. ELIMINAREA

Produse și resturi

O cantitate mică de produs poate fi aruncată, turnându-l în canalul de scurgere. Cantitățile mari de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor.

Recipiente contaminate

Containerele uzate goale trebuie predate întreprinderilor speciale pentru prelucrarea resurselor materiale secundare sau trimise la depozitele de deșuri industriale. Acționați în conformitate cu legislația în vigoare.

13. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORTATOR

Tip de transport:	ONU:	Eticheta:	Clasa de pericol	Pachet
ADR / RID	1760	8	8	III
IMO	1760	8	8	III
ICAO / IATA	1760	8	8	III

14. REGULI

Simbol:

C (coroziv)

Indicele de risc:

R36

Provoacă iritarea ochilor.

R38

Provoacă iritarea pielii.

Indicele de siguranță:

S23

Nu inhalați aerosoli

S26

În caz de contact cu ochii, clătiți cu multă apă.

Dacă este necesar, consultați un medic.

S28

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun.

S36/37/39

Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși și protecție pentru ochi și față.

S45

În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, solicitați imediat sfatul medicului (dacă este posibil, arătați eticheta).

15. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Acest produs este destinat numai pentru tratarea apei industriale și nu trebuie utilizat în alte scopuri.

Informații verificate în februarie 2024.

Nu suntem responsabili pentru consecințele utilizării produsului în alte scopuri.