



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-63

MSDS

1. INFORMAȚII PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs:	VTIAMIN MO-63
Descriere produs:	Concentrat pentru spălare alcalină.
Producător:	SA "UNITED CHEMICAL GROUP"
Adresa companiei și numărul de telefon:	Moldova, MD-2028, or. Chișinău, str. Gh. Tudor, 5, of. 17 Tel: +375 22 728 455 Fax: +375 22 728 255 E-mail: comert@ucg.com

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, șoc dureros și există pericolul perforației esofagului și stomacului.

După contactul cu pielea

Provoacă iritații severe ale pielii și arsuri. Expunerea prelungită la piele poate duce la distrugerea straturilor superioare ale pielii cu răni sângerânde.

Dacă în ochi

Impact foarte puternic! Arsura corneei ochiului, risc mare de orbire.

La inhalare

Atunci când sunt inhalați, aerosolii provoacă tuse, dureri în gât, răgușeală, arsuri ale laringelui și ale căilor respiratorii superioare.

Pentru mediu

O creștere bruscă a 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). Inducerea artificială a vărsăturilor este contraindicată.

După acordarea primului ajutor, consultați un medic.

După contactul cu pielea

În caz de contact cu pielea, clătiți imediat cu multă apă, apoi tratați zona afectată cu o soluție 1-2% de acid boric.

Dacă în ochi

În cazul contactului cu ochii, clătiți-i imediat și prelungit cu apă din abundență, apoi cu o soluție 1-2% de acid boric. Nu ar trebui să vă frecați ochii. După acordarea primului ajutor, trebuie să mergeți la o unitate medicală.

La inhalare

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

5. PERICOL DE FOC

Produsul este neinflamabil.

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

Extinctoare

Jet de apă sau pulverizare, spumă, nisip, sifon, agenți de stingere cu pulbere. Stingerea cu dioxid de carbon nu este recomandată.

Echipament de protecție

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

6. SCURGERI ACCIDENTALE

Precauții pentru personal

Produs caustic. Folosiți îmbrăcăminte de protecție, pantofi, ochelari. Vezi punctul 8. Dacă intră pe îmbrăcăminte sau pe piele, scoateți hainele 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 absorbânți solizi inerți, 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

Măsurile 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.

9. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect:	Lichid
Densitate (20°C), g/cm ³ :	1,083-1,085
pH (20°C):	13,19-13,21
Solubilitate în apă:	deplin

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

Materialul este stabil.

Materiale cu care se evita contactul

În contact prelungit cu aerul, absoarbe dioxidul de carbon din acesta.

Reacționează cu unele metale (zinc, aluminiu, magneziu) eliberând hidrogen. Interacționează cu acizii. Distruge materiale organice - lână, piele.

Produse de descompunere periculoși

Produsul nu este supus descompunerii termice.

11. INFORMATIE TOXICOLOGICĂ

Pericol toxicologic

LD₅₀ (oral, șobolan): 320 mg/kg.

Efectele sanatații

Inhalarea vaporilor poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Provoacă arsuri grave la contactul cu pielea.

Foarte periculos dacă intră în ochi, provocând arsuri. Risc de leziuni oculare grave și pe termen lung și de orbire.

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

12. INFORMAȚII DE MEDIU

Conform clasificării pericolelor de poluare a apei, substanța este clasificată ca clasa 1 (substanță ușor periculoasă)

Biodegradabilitate

Biodegradabilitatea este scăzută.

Toxicitatea mediului

Produsul este periculos pentru viața acvatică, pești și animale sălbatice.

13. 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 deșeuri industriale. Acționați în conformitate cu legislația în vigoare.

14. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORTATOR

Tip de transport:	ONU:	Eticheta:	Clasa de pericol	Pachet
ADR / RID	1814	8	8	III (c)
IMO	1814	8	8	III (c)
ICAO / IATA	1814	8	8	III (c)

15. REGULI

Simbol:

C (coroziv)

Indicele de risc:

R34

Provoacă arsuri.

R36

Provoacă iritarea ochilor.

Indicele de siguranță:

S23

Nu inhalați vapori și 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).

16. 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.