

VTIAMIN XO-1
PAȘAPORT DE SECURITATE

1. INFORMAȚII DESPRE PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs: **VTIAMIN XO-1**
Descriere produs: un reagent conceput pentru spălarea delicată cu acid a suprafețelor echipamentelor și a conductelor din diverse metale și aliaje de calcar și produse de coroziune, inclusiv aliaje de cupru.

Producător: 1. SA «United Chemical Group»

Adresa și contacte companie:
1. Republica Moldova, MD 2028,
mun. Chisinau, str. Gh. Tudor, 5, of.17
Тел. +373 022728455

2. INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE PERICULOASE

Component	CAS.№	%
Acid citric	77-92-9	3-7
Acid sulfamic	5329-14-6	8-13
Acid fosforic	7664-38-2	10-12
Dihidropirofosfat de sodiu	7758-16-9	2-5

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru oameni

La contactul cu tractul digestiv

Iritație severă, simptome posibile: greață, vărsături. Sunt posibile leziuni grave ale esofagului și stomacului.

În contact cu pielea

Iritație severă, arsuri chimice posibile în caz de contact prelungit.

În contact cu ochii

Iritație foarte puternică. Poate provoca leziuni ale mucoasei oculare.

Prin inhalare

Inhalarea aerosolilor provoacă iritații puternice ale tractului respirator.

Pentru mediu

Scădere localizată a pH-ului.

4. PRIMUL AJUTOR**În caz de înghițire**

Provocați vărsături, clătiți gura cu apă, apoi cu soluție de bicarbonat de sodiu 0,5-1%. Solicitați asistență medicală.

În caz de contact cu pielea

Spălați-vă cu apă și săpun. Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminate.

În caz de contact cu ochii

Spălați imediat ochii cu apă din abundență. Solicitați imediat asistență medicală.

Inhalare

Scoateți victima la aer curat.

5. PERICOL DE INCENDIU

Produsul este lichid, pe bază de soluții apoase și nu creează un pericol de incendiu sau de explozie.

Stingătoare de incendiu

Jet de apă sau spray, spumă, pulbere uscată sau dioxid de carbon.

Echipament de protecție

Folosiți îmbrăcăminte specială și aparate de respirat.

6. SCURGERE ACCIDENTALĂ**Măsurile de siguranță pentru personal**

Purtați îmbrăcăminte, încălțăminte și ochelari de protecție. A se vedea punctul 8. În caz de contact cu îmbrăcăminte sau cu pielea, scoateți hainele și spălați zona de contact cu apă și săpun. A se vedea punctul 4.

Metode de eliminare

Localizați locul faptei cu material inert (de exemplu, nisip) pentru a limita răspândirea produsului. Folosind absorbante solide inerte, colectați în containere de plastic pentru eliminare. Spălați scurgerile mici cu multă apă.

Precauții privind mediul înconjurător

În caz de deversare a unor cantități mari într-un bazin de apă sau pe sol, informați autoritățile locale.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**Manipulare**

Purtați echipament de protecție personală la manipularea produsului. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Depozitare

A se depozita în spații de depozitare normale, cu ventilație suficientă, în recipiente închise din polimeri (PE sau PVC).

8. ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ**Măsuri tehnice**

Ventilație mecanică locală prin evacuare și controlul condițiilor de proces.

Protecție respiratorie

Utilizați un aparat de respirație.

Protecția ochilor

Folosiți ochelari de protecție și protecție pentru față.

Protecția pielii

Purtați mănuși, încălțăminte și îmbrăcăminte de protecție.

9. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect exterior	Lichid incolor
Miros	Slab
Densitate (20°C), gr/cm ³	1,14-1,29
pH (1% reagent)	Mai puțin de 5,0
Solubilitate în apă	totală

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**Stabilitate**

Stabilă.

Materiale cu care trebuie evitat contactul

Metale, baze alcaline.

Produse de descompunere periculoase

Descompunerea termică produce oxizi de carbon, fosfor, azot.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**Toxicitate acută pentru produs în ansamblul său:**

LD 50 (oral, șobolan) >1750 mg/kg;

LC 50 (cutanat, șobolan) >2000 mg/kg.

LC50 (șobolan, inhalare, șobolan) >850 mg/(m³/чac)

Efecte asupra sănătății

Provoacă iritații în contact cu ochii.

12. INFORMAȚII DE MEDIU

Periculos pentru organismele acvatice în concentrații mari.

Biodegradabilitate

Produsul are o rată ridicată de biodegradare.

Ecotoxicitate

Produsul este periculos pentru organismele acvatice.

13. UTILIZARE**Produse sau reziduuri**

Eliminați într-o zonă desemnată.

Contaminarea containerelor

Eliminați-le în conformitate cu legislația în vigoare.

14. INFORMAȚIE PENTRU TRANSPORTATOR

Tip de transportare:	ONU:	Eticheta:	Clasa de pericol:	Ambalaj
ADR / RID	1805	8	8	3
IMO	1805	8	8	3
ICAO / IATA	1805	8	8	3

15. REGULAMENT

Simbol:

C – caustic (corrosive)

Indicele de risc:

R 21 Nociv prin contact cu pielea

R 22 Nociv în caz de înghițire

R 34 Provoacă arsuri.

Indice de siguranță:

S 25 Evitați contactul cu pielea.

S 25 Evitați contactul cu ochii.

16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Acest produs este destinat exclusiv tratării industriale a apei și nu trebuie utilizat în niciun alt scop.

Informații verificate în aprilie 2024.

Nu suntem răspunzători pentru consecințele în cazul în care produsul este utilizat în alt scop decât cel prevăzut.