

VTIAMIN XO-3

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

1. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПРОДУКТЕ

Produs : **VTIAMIN XO - 3**

Descriere produs: o formulă detergentă stabilă concepută pentru îndepărtarea acidă a calcarului și a oxizilor metalici problematici, atât după etapa de alcalinizare, cât și ca clătire de sine stătătoare. Reagentul are o bună acțiune de curățare în apa de orice duritate. Dizolvă și îndepărtează eficient depunerile minerale, neutralizează reziduurile de soluții alcaline. Dacă sunt utilizate corect, soluțiile de lucru nu au un impact negativ asupra suprafețelor tratate. Reziduurile reactivului se spală ușor, fără a lăsa urme. Necesită obligatoriu spălare cu apă după încheierea etapei acide.

Producător: SA «United Chemical Group»

Adresa și contacte
companie: : 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	10-40
Acid fosforic	7664-38-2	3-5

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR **Pentru oameni**

La contactul cu tractul digestiv

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

În contact cu pielea

La contactul prelungit pot apărea iritații severe, arsuri chimice.

În contact cu ochii

Iritație foarte severă. Poate provoca leziuni ale mucoasei oculare.

Prin inhalare

Inhalarea aerosolilor provoacă iritații grave ale căilor respiratorii.

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 contaminată.

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

Măsuri 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

Măsurile 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 transparent
Miros	Slab
Densitate (20°C), gr/cm ³	1,21-1,30
pH 1 % reagent	Mai puțin de 3,0
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

CLASIFICARE TOXICOLOGICĂ

LD₅₀ (șobolan, oral) – 1530 mg/kg;

LC₅₀ (șobolan, inhalare) – mai mult de 850 mg/(m³/ora)

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

Distrugeți în zona 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 SUPPLEMENTARE

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.