



**United  
Chemical  
Group**

Republica MOLDOVA  
Societatea pe Acțiuni "United Chemical Group"  
or. Chișinău, str. Gh. Tudor, 5, ofis 208  
WinFax (automat): +373 (22) 728-247  
Fax: +373 (22) 728-255  
Tel.: +373 (22) 728-555, 728-455  
E-mail: comert@ucg.md

---

## **VTIAMIN XO-3 DESCRIEREA PRODUSULUI**

### **1. DESCRIERE**

**VTIAMIN XO-3** - Compoziție detergentă acidă, stabilă, concepută pentru slăbirea și îndepărțarea calcarului și a oxizilor metalici problematici, atât după etapa de alcalinizare, cât și ca clătire de sine stătătoare. Reactivul 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 spălă ușor, fără a lăsa urme. Necesită obligatoriu spălare cu apă după încheierea etapei acide.

### **2. APLICATIE**

**VTIAMIN XO-3** - Agent lichid concentrat pe bază de un amestec de acizi organici și anorganici, inhibitori și dispersanți. Concepțul pentru spălarea echipamentelor din oțel inoxidabil, aluminiu și alte metale rezistente la acizi, prin circulație, imersiune sau pulverizare pe suprafață. Îndepărtează în mod eficient depunerile minerale, inclusiv sărurile de calciu și magneziu, calcarul.

### **3. AVANTAJE**

- Potrivit pentru suprafețe din oțel inoxidabil și aluminiu
- Autorizat pentru utilizare în instalații care produc apă potabilă.
- Agent de curățare stabil și eficient pentru majoritatea contaminanților anorganici.
- Programul de clătire personalizat în funcție de tipul de depuneri și de condițiile de funcționare permite prelungirea duratei de viață a echipamentului.
- Caracteristici toxicologice minime.

### **4. DATE FIZICE**

Aspect	Lichid incolor
Densitate (20°C), g/cm <sup>3</sup>	1,21 – 1,30
pH (reagent)	Mai puțin de 3,0
Solubilitate în apă	Totală

## **5. RECOMANDĂRI PENTRU UTILIZARE**

Pentru spalare se folosește o soluție cu o concentrație de 0,5-5%, temperatURA de tratament - 5-90°C, timpul de expunere - 15-120 minute. **VTIAMIN XO-3** se utilizează după etapa alcalină și clătirea cu apă, sau ca tratament independent. Înainte și după clătirea acidă, echipamentul trebuie clătit cu apă.

Note:

- A) Concentrațiile optime și parametrii optimi de spălare (temperatura și timpul de tratament) se selectează în fiecare caz specific, în funcție de gradul și natura contaminării, de condițiile și metodele de spălare, de tipul de echipament
- B) În cazul în care echipamentul este oprit după spălarea cu acid, se recomandă pasivarea suprafeței metalice pentru a evita procesele de coroziune de parcare.

**6. MĂSURI DE SIGURANȚĂ:** Nu se amestecă cu alți detergenți. Folosiți mănuși de protecție, ochelari de protecție și aparat respirator - În caz de contact cu mucoasele și pielea, spălați-vă cu multă apă caldă, dacă este necesar consultați un medic.

## **7. AMBALARE ȘI MANIPULARE**

**VTIAMIN XO-3** este ambalat în butoie de plastic de 20 de litri (20 kg), 50 litri (50 kg), 200 litri (200 kg), 1000 litri (1000 kg).

**VTIAMIN XO-3** e depozitat în depozite obișnuite, la o temperatură de (0÷30) °C, umiditate normală și o bună ventilație. Reagentul este stabil din punct de vedere chimic în apă și în aer. Este un lichid neinflamabil. Congelează la temperaturi sub zero grade. După decongelare, este necesar să se amestece conținutul recipientului înainte de utilizare, astfel se păstrează proprietățile de curățare ale reactivului.

**VTIAMIN XO-3** își păstrează proprietățile într-un ambalaj închis timp de 24 de luni.

Tehnolog principal

SA "UNITED CHEMICAL GROUP"

Nartea Ecaterina

