

VTIAMIN TC-4

MSDS

1. INFORMAȚII PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs: **VTIAMIN TC-4**
Descriere produs: Inhibitor al procesului de coroziune și de formare a depunerilor calcaroase pentru sistemele de răcire

Producător : SA«United Chemical Group»

Adresa și contacte producător: Republica Moldova, mun. Chișinău, MD-2028,
str. Gheorghe Tudor, 5, of.208
tel. +373 022 728 455
e-mail:comert@ucg.md

2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTELE PERICULOASE

COMPONENT	CAS.№	%
Complex de fosfonat de zinc	-	20 - 30

3.IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru persoane

Dacă este înghițit în tractul digestiv

Posibile simptome: greață, vărsături.

În caz de contact cu pielea

Nu este detectabil.

În contact cu ochii

Poate afecta mucoasa oculară.

Prin inhalare

Inhalarea aerosolilor poate provoca otrăvire cu săruri de zinc.

Expunerea la mediu

Nu a fost identificat.



4. PRIM AJUTOR

Când este ingerată

Induceți vărsături, clătiți gura cu apă. Contactați un medic.

Contact cu pielea

Spălați zona cu apă și săpun.

Scoateți hainele și încălțăminte contaminate.

În cazul contactului cu ochii

Clătiți imediat ochii cu multă apă. Urgent contactați un medic.

La inhalare

Scoateți victima la aer curat.

5. PERICOL DE INCENDIU

Produsul este lichid, pe bază de soluții apoase și nu prezintă niciun risc de incendiu sau explozie.

Extinctoare

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

Echipament de protecție

Folosiți echipament special de protecție împotriva incendiilor și aparate de respirație autonome.

6. SCURGERI DE URGENȚĂ

Măsuri de precauție pentru personal

Folosiți îmbrăcăminte de protecție, încălțăminte, ochelari de protecție. Vezi punctul 8. În cazul contactului cu îmbrăcăminte sau pielea, îndepărtați îmbrăcăminte și spălați zona de contact cu apă și săpun. Vezi punctul 4.

Metode de lichidare

Localizați locul accidentului cu material inert (de exemplu, nisip) pentru a limita răspândirea produsului. Cu ajutorul absorbantilor solizi inerti, se colectează în recipiente de plastic pentru eliminare ulterioară. Spălați scurgerile mici cu multă apă.

Precauții de mediu

În caz de scurgeri în cantități mari în bazinul de apă sau pe sol - informați autoritățile locale.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Purtați echipament de protecție personală atunci când manipulați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Depozitare

A se depozita în depozite normale, cu ventilație adecvată, în recipiente de plastic închise (PE sau PVC), la temperaturi cuprinse între 0 și 30 °C.

Durata de depozitare garantată este de 24 de luni de la data fabricării.

8. ECHIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ

Măsuri tehnice

Ventilație mecanică locală de evacuare și control al condițiilor de proces.

Protecția respiratorie.

Utilizați un aparat respirator.

Protecția ochilor

Utilizați ochelari de protecție și mască de protecție.

Protecția pielii

Folosiți mănuși, încălțăminte și îmbrăcăminte de protecție.



9. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect exterior:	Soluție de culoare incoloră sau galben deschis
Densitatea (20°C), gr/cm ³ :	1,12-1,30
pH-ul soluției:	6,0- 9,0
Solubilitate în apă	Totală
Miros	Slab

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

Produsul este stabil.

Condiții care trebuie evitate

Acizi, baze.

Produce de descompunere periculoase

În timpul descompunerii termice sunt emiși oxizi de carbon, fosfor și zinc.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Clasificare toxicologică

Produsul nu este toxic.

Efecte asupra sănătății

În cazul în care intră în contact cu ochii, provoacă iritații.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Periculos pentru viața acvatică în concentrații mari.

Biodegradabilitate

Produsul are o rată scăzută de biodegradare.

Toxicitatea pentru mediu

Produsul este periculos pentru viața acvatică dacă este depozitat și manipulat incorect.

13. UTILIZARE

Produce și reziduuri

O cantitate mică de produs poate fi eliminată prin turnarea acestuia în canalizare.

Cantitățile mari de produs trebuie să fie eliminate în conformitate cu

Produsul trebuie să fie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Ambalaje contaminate

Manipulați în conformitate cu legislația în vigoare.

14. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORTATOR

Mod de transportare:	UN:	Eticheta:	Clasa de pericol	Ambalaj
ADR / RID	-	-	-	-
IMO	-	-	-	-
ICAO / IATA	-	-	-	-

15. REGULAMENT

Simbol:

-



R 22 Nociv în caz de înghițire.

S 25 Evitați contactul cu ochii.

Acest produs este destinat exclusiv tratării apelor industriale și nu trebuie utilizat în alte scopuri.

Nu suntem răspunzători pentru nici o consecință în cazul în care produsul nu este utilizat în scopul pentru care a fost conceput.

