

VTIAMIN D-8

MSDS

1. INFORMAȚII PRODUCĂTOR ȘI PRODUS

Produs:	VTIAMIN D-8
Descriere produs:	Reagent polimeric pentru tratarea apei de alimentare și a apei de cazan din cazanele de joasă, medie și înaltă presiune. Poate fi utilizat pentru a îndepărta calcarul și sedimentul din zonele contaminate ale oricărui echipament termomecanic
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.№	%
Polimerul acidului metacrilic	-	1 - 5

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Pentru persoane

Dacă este ingerat

Nu se cunosc efecte nocive.

În contact cu pielea

Poate provoca iritații ale pielii.

În contact cu ochii

Poate provoca iritarea ochilor.

La inhalare

Nu se cunosc efecte nocive.



Pentru mediu inconjurator

Nu se cunoaște.

4. PRIM AJUTOR

Când este ingerată

Bea multă apă. Nu provocați voma.

Contact cu pielea

Spălați zona cu apă și săpun.

Scoateți hainele și încălțăminte contaminată.

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 nu creează un pericol de incendiu sau de explozie.

Extinctoare

Ceață sau pulverizare de apă, spumă, pulbere chimică uscată sau dioxid de carbon, nisip.

Nu există agenți de stingere inadmisibili.

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.

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. Cantități mici de material vărsat pot fi scurse în canalul de scurgere.

Precauții de mediu

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

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Manipulare

Nu există precauții speciale. Purtați echipament de protecție personală atunci când manipulați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea. Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun înainte de a mânca, bea sau fuma.

Depozitare

A se păstra în spații de depozitare la temperaturi cuprinse între 0 și 30 °C, în recipiente bine închise. Nu lăsați să înghețe. Ambalaje acceptabile: polietilenă, polipropilenă și oțel inoxidabil.

Termen de valabilitate garantat - 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 de la galben deschis până la maro deschis
Densitatea (20°C), gr/cm ³ :	1,10-1,20
pH-ul soluției :	Mai mult de 9
Solubilitate în apă	Totală

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**Stabilitate**

Produsul este stabil în condiții normale. Supraîncălzirea prelungită poate duce la descompunerea produsului

Condiții care trebuie evitate

Inert în condiții obișnuite.

Produse de descompunere periculoase

În timpul descompunerii termice sunt emiși oxizi de carbon.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**Pericol toxicologic**

Nepericuloase.

Aer la locul de muncă: CMA_zl = 10 mg/m³, clasa de pericol 4.

Efecte asupra sănătății

În contact cu pielea: Nu este periculos.

În contact cu ochii: ușor iritant.

Prin inhalare: Nu este periculos.

În contact cu tractul digestiv: Nu este periculos.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Periculos pentru viața acvatică în concentrații mari.

Biodegradabilitate

Produsul este complet biodegradabil.

Toxicitatea pentru mediu**Substanța 2-aminoetanol:**

Apă menajeră: CMA_{apa}=0,8 mg/l(toxicitate sanitară), clasa de pericol 3(poliacrilate).

**13. UTILIZARE****Produse 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

Aruncați recipientele goale folosite la instalații de reciclare specializate sau la depozite de deșeuri industriale. Manipulați în conformitate cu legislația în vigoare.

14. INFORMAȚII PENTRU TRANSPORTATOR

Mod de transportare:	UN:	Eticheta:	Clasa de pericol	Ambalaj
ADR / RID	1760	8	8	III
IMO	1760	8	8	III
ICAO / IATA	1760	8	8	III

15. REGULAMENT

Simbol:

C(coroziv)

Indicele de risc:

R36/38 Iritant pentru piele și ochi.

Indice de siguranță:

S26 În caz de contact cu ochii, spălați cu apă din abundență. Consultați un medic dacă este necesar.

S57 Folosiți medii de stocare adecvate pentru a evita contaminarea mediului.

16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

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

Informații verificate în ianuarie 2022.

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

