

pH MINUS 2

PAȘAPORT DE SECURITATE

1. INFORMAȚII PRIVIND PRODUCĂTORUL ȘI PRODUSUL

Produs: **pH minus 2**

Descrierea produsului: Corectare pH

Producător: SA "UNITED CHEMICAL GROUP"

Adresa companiei și Moldova, MD-2028, mun. Chisinau, str. Gh. Tudor, 5, of. 208

numărul de telefon: Tel: +373 22 728455

Fax: +373 22 728255

2. INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTE

Component	CAS.№	%
Acid clorhidric	7647-01-0	40

3. IDENTIFICAREA PERICOLULUI

Substanță coroziva

Pentru om

Atunci când intră în tractul digestiv

Provoacă arsuri severe la nivelul gurii, laringelui și tractului gastro-intestinal.

Contact cu pielea

Provoacă arsuri.

Contact cu ochii

Poate dăuna grav ochilor.

La inhalare

Inhalarea aerosolilor provoacă iritări respiratorii grave.

Pentru mediu

Doar reducerea locală a pH-ului.

4. PRIM AJUTOR

Dacă înghițiți

Clățiți gura cu apă. Adresare la medic.

Contact cu pielea

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

Contact cu ochii

Spălați imediat ochii cu multă apă timp de 20 de minute.
Adresare la medic.

La inhalare

Scoateti victima la aer curat.

5. PERICOLUL INCENDIILOR

Produsul este lichid pe bază de soluții apoase și nu prezintă pericol de incendiu sau explozie.

Stingatoare de incendiu

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

Echipament de protecție

Folosește haine speciale și respiratoare.

6. SCURGERE DE AVARIERE**Precauții pentru personal**

Folosiți haine de protecție, încălțăminte, ochelari, mănuși. Vezi punctul 8. În cazul contactului cu îmbrăcămintea sau pielea, îndepărtați îmbrăcămintea și spălați zona de contact cu apă și săpun. A se vedea punctul 4.

Metode de eliminare

Localizați locul cu material inert (de exemplu nisip) pentru a limita răspândirea produsului. Folosind absorbantți solizi inerti, colectați într-un recipient de polimer, neutralizați până la pH 6-10 cu o soluție alcalină, apoi clătiți în stoc. Spălați scurgerile mici cu multă apă.

Precauții de mediu

Dacă cantități mari se scurg în bazinul de apă sau în sol, informați autoritățile locale.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**Recurs**

Când lucrați cu produsul, utilizați echipament de protecție personală. Evitați contactul cu ochii și pielea.

Depozitare

Depozitați într-un depozit obișnuit, cu ventilație adecvată, în recipiente de plastic închise (PE sau PVC). Păstrați departe de nitriți, metale, alcaline, hipoclorite, materiale clorurate.

8. MIJLOACE DE PROTECTIE INDIVIDUALA**Măsurile tehnice**

Ventilația mecanică locală de evacuare și controlul condițiilor procesului.

Protecție respiratorie

Folosiți un respirator.

Protecția ochilor

Folosiți ochelari de protecție și protecție pentru față.

Protecția pielii

Folosiți mănuși de protecție, incaltaminte și haine specializate.

9. DATE FIZICE ȘI CHIMICE

Aspect:	Lichid incolor pana la galben deschis
Miros:	ascuțit
Punctul de fierbere, °C:	97
Densitatea (20°C), g / cm ³ :	1,02-1,10
pH (reagent):	mai puțin de 6,0
Solubilitatea în apă:	total
Temperatura de congelare, °C:	sub minus 30, își păstrează proprietățile după congelare și dezghețare repetate

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitate

Stabil.

Materiale de evitat

Metale și aliaje.

Produse de descompunere periculoase

La descompunere termica se emana (HCl) gaz de sufocare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Clasificare toxicologică

Oral :	Acidul clorhidric este un coroziv. LD 50 (oral, iepure)> 2000 mg / kg.
Piele :	Acidul clorhidric este un coroziv .
Respirator :	Aerosol cu acid clorhidric - coroziv.
Ochi :	Acidul clorhidric este un coroziv.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Biodegradabilitatea

Nu se biodegradeaza.

Toxicitatea mediului

Doar reducerea locală a pH-ului.

13. UTILIZARE

Produse sau resturi

Distrugeți într-un loc desemnat.

Ambalaje contaminate

Acționează în conformitate cu legea vigoare.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTARE

Tip de transport:	ONU:	Etichetă :	Clasa de pericol:	Etansare
ADR / RID	1789	8	8	III
IMO	1789	8	8	III
ICAO / IATA	1789	8	8	III

15. REGULAMENTE

Simbol:

C (corosiv)

Indicele de risc:

R34	Provoacă arsuri.
R37	Iritant al tractului respirator.
Indicele de siguranță:	
S26	În caz de contact cu ochii, clătiți cu multă apă. Consultați un medic dacă este necesar..
S36/37/39	Purtați haine de protecție corespunzătoare, mănuși, protecție pentru față și ochi.
S45	În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (arătați eticheta dacă este posibil).

16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Acest produs este destinat numai pentru tratarea apei industriale și nu trebuie utilizat în alte scopuri.

Informații verificate în anul 2023.

Nu suntem responsabili pentru consecințele utilizării produsului în alte scopuri..