

## **pH MINUS 1**

### **PAȘAPORT DE SECURITATE**

#### **1. INFORMAȚII PRIVIND PRODUCĂTORUL ȘI PRODUSUL**

Produs: **pH minus 1**

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 sulfuric	7664-93-9	96

#### **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 membrane mucoasă a ochiului.

**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.

**Stingătoare 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****Măsuri 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 la galben deschis
Miros:	ascuțit
Punctul de fierbere, °C:	97
Densitatea (20°C), g / cm <sup>3</sup> :	1,20-1,50
pH (reactiv):	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 gaz de sufocare.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### Clasificare toxicologică

Oral :	Acidul sulfuric este un coroziv. LD 50 (oral, iepure)> 2000 mg / kg.
Piele :	Acidul sulfuric este un coroziv .
Respirator :	Aerosol cu acid sulfuric - coroziv.
Ochi :	Acidul sulfuric 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
<b>ADR / RID</b>	1830	8	8	III
<b>IMO</b>	1830	8	8	III
<b>ICAO / IATA</b>	1830	8	8	III

## 15. REGULAMENTE

### Simbol:

**C (corosiv)**

### Indicele de risc:

<b>R34</b>	Provoacă arsuri.
<b>R37</b>	Iritant al tractului respirator.
<b>Indicele de siguranță:</b>	
<b>S26</b>	În caz de contact cu ochii, clătiți cu multă apă. Consultați un medic dacă este necesar..
<b>S36/37/39</b>	Purtați haine de protecție corespunzătoare, mănuși, protecție pentru față și ochi.
<b>S45</b>	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 2022.

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