

DENUMIREA PRODUSULUI ANTICALCAR

**2. DATE REFERITOARE LA COMPOZIȚIE**

2.1. SUBSTANȚE PERICULOASE (CLASIFICARE CE SAU PROVIZORIE)  
NICIUNA

AUTOCLASIFICARE

DENUMIRE CHIMICA		CANTITATE	CLASIFICARE
ACID FOSFORIC		15-30%	C, R34,
N. Einesc	n. Cas:7664-38-2		
NONILFENOL ETOXILAT 9OE		<5%	Xn, N, R41, R22, R51, R53
N. Einesc	n. Cas:9016-45-9		
N. Einesc	n. Cas:		

**3. DATE REFERITOARE LA PERICULOZITATE**

NU PREZINTĂ NICI UN FEL DE RISC PENTRU SĂNĂTATE SAU MEDIU

RISC DE IRTARE ÎN CONTACT CU PIELEA ȘI LEZIUNI OCULARE GRAVE

**4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR**

4.1. INHALARE  A SE DUCE ÎN AER LIBER

4.2. CONTACT  PIELEA  A SE SPĂLA IMEDIAT CU APĂ DIN ABUNDENȚĂ

OCHII  A SE SPĂLA IMEDIAT CU APĂ DIN ABUNDENȚĂ

A SE CONSULTA MEDICUL

4.3. INGESTIE  A SE CONSUMA MULTĂ APĂ SAU LAPTE

A NU SE PROVOCA VOMA

A SE CONSULTA MEDICUL

## 5. MĂSURI ANTIINCENDIU

5.1. MIJLOACE DE STINGERE	X	CO <sub>2</sub>	X	SPUMĂ	X	PRAF	X	H <sub>2</sub> O pulverizata
---------------------------	---	-----------------	---	-------	---	------	---	------------------------------

## 5.2 PRODUSE PERICULOASE DE COMBUSTIE

### 6. MĂSURI ÎN CAZ DE VĂRSARE ACCIDENTALĂ

- 6.1. CURĂȚARE CU  LOPATA  
 NISIP, PĂMÂNT, RUMEGUȘ, PRAF INERT  
 A SE CLATI CU APĂ
- 6.2. MIJLOACE DE PROTECȚIE DE MEDIU PERSONALĂ A se vedea punctul 8  
A se vedea punctul 8

### 7. MANIPULARE - STOCARE

- 7.1. MIJLOACE DE PROTECȚIE DE MEDIU PERSONALĂ A se vedea punctul 8  
A se vedea punctul 8
- 7.2. CONDIȚII DE MEDIU A SE PĂSTRA  
 LA O TEMPERATURA MAI MARE DE 5°C  
 ÎN LOC USCAT ȘI VENTILAT  
 DEPARTE DE

### 7.3. RECIPIENTE

(MATERIALE UTILIZABILE) OȚEL INOXIDABILA, FIBRĂ DE STICLĂ, PET,PVC  
(MATERIALE INCOMPATIBILE) FIER, ALUMINIU

### 8. CONTROLUL EXPUNERII - PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

8.1. LIMITE DE EXPUNERE TVL - TWA (ACGIH)

8.2. MIJLOACE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

NU SUNT NECESARE  ASPIRATOARE /VENTILATOARE

8.3. MIJLOACE DE PROTECȚIE PERSONALĂ  
CĂI RESPIRATORII

NU SUNT NECESARE  MASCĂ

**OCHI**

NU SUNT NECESARE  OCHELARI

**PIELE**

NU SUNT NECESARE  MĂNUȘI

CIZME

SORTI, SALOPETĂ

**9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

9.1. STARE FIZICĂ

9.2. CULOARE

9.3. MIROS

9.4. DENSITATE (20°C, g/cm<sup>3</sup>)

9.5. VÂSCOZITATE (20°C, cPs)

9.6. TENSIUNE DE VAPOR (LA °C, mbar)

9.7. TEMPERATURA DE FIERBERE (°C)

9.8. TEMP. FUZIUNE/SOLIDIF (°C)

9.9. TEMP. INFLAMABILITATE (°C)

9.10. pH

9.11. SOLVABILITATE ÎN APĂ (20°C)

lichidă transparent

albastru

parfum de pin mentolat

1.1

N.D.

N.D.

N.D.

N.D.

N.D.

<1

X solubil dispersabil insolubil

**10. STABILITATE - REACTIVITATE**

10.1. STABILITATE FIZICĂ

10.2. DESCOMPUNERE TERMICĂ

10.3. REACȚII PERICULOASE

CU

până la 5°C

nici una

acizi puternici

subst. alcaline

metale

oxidanți puternici

înălbitor

**11. DATE TOXICOLOGICE**

11.1. INGESTIE  ACID ORTOFOSFORIC: LD<sub>50</sub>, ORAL (RATO): <1500mg/kg

**11.2 CONTACT**

<input checked="" type="checkbox"/>	CU PIELEA: POSIBILĂ IRITEARE LA CONTACT
<input checked="" type="checkbox"/>	OCHI: RISC LEZIUNI OCULARE GRAVE

**11.3. INHALARE (VAPORI, FUM, AEROSOL)****12. DATE ECOLOGICE****12.1. BIODEGRABILITATE (AGENȚI TENSIOACTIVI)** 90%**12.2. VALORI LIMITE ÎN APĂ ELIMINATĂ** 2mg/l  
**(AGENȚI TENSIOACTIVI TOTALI)**

SE RECOMANDĂ UTILIZARE PRODUSULUI CONFORM BUNELOR PRACTICI DE LUCRU, EVITÂND DISPERSAREA ACESTUIA ÎN MEDIU.

**13. ELIMINARE****13.1. A SE TRIMITE LA**  INSTALAȚIA DE TRATARE INCINERARE DEPOZITARE CONTROLATĂ DESEURI**14. NORME PENTRU TRANSPORT****14.1. CONDIȚII - MIJLOACE TEHNICE** A SE VEDEA PUNCTUL 7**14.2. NORME INTERNAȚIONALE** ADR/RID CLASA  
**(MĂRFURI PERICULOASE)** IMO CLASA  
IATA CLASA  
 NEREGLEMENTAT**15. DATE REFERITOARE LA REGLEMENTĂRI****15.1. ETICHETE PENTRU EVIDENȚIEREA PERICOLULUI (D.L. n. 65 DIN 14.3.2003 și DIR 1999/45/CE)**  NU ESTE NECESARĂ

SIMBOL	Xi (IRITANT)
FRAZE R	R38 IRITANT PENTRU PIELE R41 RISC LEZIUNI OCULARE GRAVE
FRAZE S	A SE EVITA CONTACTUL CU OCHII ȘI PIELEA IN CAZ DE CONTACT CU OCHII A SE SPĂLA IMEDIAT CU APĂ DIN ABUNDENȚĂ ȘI A SE

CONSULTA UN MEDIC A NU SE AMESTECA CU ÎNĂLBITOR. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.
---

**15.2 BIODEGRADABILITATE**

**LEGE NR. 136 DIN DATA DE 26.4.1983**

**15.3. APE ELIMINATE**

**D.L. NR. 152 DIN DATA DE 11.5.1999**

**15.4. REGLEMENTĂRI COADJUVANȚI SPĂLARE DM NR. 162 DIN 20.4.1988**

## **16. ALTE INFORMAȚII**

Fișă completată conform prevederilor D.M. din data de 7.9.2002 (Min. Săn.)

Notă: Sunt redată din comoditate, în unele puncte, mai multe rubrici sau fraze standard, de uz comun și frecvent prezente în fișele de siguranță. Doar cele marcate cu X sunt necesare și se vor considera valabile în acele cazuri.

Notarea „N.A.” (neaplicabil) indică parametrul care nu este necesar sau semnificativ.

Notarea „N.D” indică indisponibilitatea datei. Datele redată sunt bazate pe informațiile și experiența actuală. Indicațiile și recomandările trebuie să fie luate în considerare ca un ghid, fiind de responsabilitate utilizatorului a folosi corect produsul și dozarea măsurilor de siguranță adecvate, în funcție de gradul de utilizare și de expunere.