

---

## Fișă tehnică de securitate din 22/3/2008, versiunea 1

---

### 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

Nume comercial: Soluție de curățat pardoseala  
Cod comercial: 54L  
Tipul și utilizarea produsului: Produs chimic industrial  
Societate:  
V.M.D. ITALIA SRL – Cascina Secchi 325/327 – 24040 Isso (BG) Italia  
Număr telefon pentru urgențe al societății și/sau al centrului autorizat:  
V.M.D. ITALIA SRL – Telefon nr. : +39-036393357  
Persoana responsabilă de fișa tehnică de securitate  
laboratorio@vmditalia.it

---

### 2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

Substanțe periculoase și clasificarea acestora conform Directivei 67/548/CEE:

5% - 7% hidroxid de sodiu

N.67/548/CEE: 011-002-00-6 Număr CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5

C Coroziv

Xi Iritant

R35 Provoacă arsuri grave.

3% - 5% alcooli grași etoxilati

Xn Nociv

R22 Nociv prin înghițire.

R36 Iritant pentru ochi.

R38 Iritant pentru piele.

R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

3% - 5% alcooli grași poliglicol eter

Xi Iritant

R36 Iritant pentru ochi.

R53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

3% - 5% propanol-2-ol

N.67/548/CEE: 603-117-00-0 Număr CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7

Xi Iritant

R36 Iritant pentru ochi.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

1% - 3% acid nitrilotriacetic NTA

Număr CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6

Xi Iritant

Xn Nociv

R22 Nociv prin înghițire.

R36 Iritant pentru ochi.

În conformitate cu Directiva CEE, acest produs nu conține poliglicoeter de nonoxinol EO.

---

### 3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este foarte coroziv și, la contactul cu pielea, provoacă arsuri grave, producând distrugerea rapidă a țesutului pielii.

Inhalarea vaporilor acestui produs poate provoca somnolență și amețală.

---

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Contactul cu pielea:

Îndepărtați rapid îmbrăcămintea contaminată.

Zonele afectate, sau zonele ce bănuți că au fost afectate, se spală imediat cu apă din abundență și cu săpun.

CONSULTAȚI IMEDIAT UN MEDIC.

Contactul cu ochii:

Spălați imediat cu apă din abundență timp de cel puțin 10 minute și evitați să clipiți. Aplicați comprese sterile sau un bandaj curat și uscat. CONSULTAȚI UN MEDIC.

Nu folosiți apă de ochi sau unguente. Consultați un oftalmolog.

Ingestie:

Nu provocați vomă. CONSULTAȚI IMEDIAT UN MEDIC.

Administrați aproximativ 500 ml lapte sau apă. Administrați câte un pahar de apă la fiecare 10 minute.

Inhalare:

Asigurați ventilația spațiului de lucru. Transportați imediat pacientul din mediul contaminat.

Asigurați starea de repaus într-un spațiu bine ventilat. CONSULTAȚI UN MEDIC.

---

## 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere recomandate:

În caz de incendiu, utilizați un extingtor cu pulbere, cu spumă sau cu dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>), în funcție de materialele ce au luat foc.

Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:

Niciunul în mod deosebit.

Pericole de expunere:

Evitați inhalarea fumului.

Echipment de protecție:

Utilizați un aparat respirator.

---

## 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Măsuri de protecție personală:

Utilizați mască, mănuși și echipament de protecție adecvat.

Măsuri de protecția mediului:

Evitați răspândirea substanței folosind pământ sau nisip.

În cazul în care produsul s-a scurs într-o apă curgătoare, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritatea competentă.

Metode de curățare:

Recuperați rapid produsul folosind o mască și echipament de protecție.

Dacă produsul este sub formă lichidă, împiedicați scurgerea lui în sistemul de canalizare.

Recuperați produsul în scopul reutilizării, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Produsul poate fi absorbit de un material inert corespunzător.

După recuperarea produsului, curățați zona și materialele afectate cu apă.

---

## 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Măsuri de siguranță privind manipularea:

Evitați contactul direct și inhalarea vaporilor. A se vedea Punctul 8 de mai jos.

Nu consumați alimente sau băuturi în timpul utilizării produsului.

Materiale incompatibile:

Niciunul în mod deosebit.

Condiții de depozitare:

Păstrați recipientele închise ermetic.

Instrucțiuni privind spațiul de depozitare:

Bine ventilat.

---

## 8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

Măsuri de protecție:

Asigurați o ventilație corespunzătoare a spațiului de depozitare și/sau de manipulare a produsului.

Protecția respirației:

Nu este necesară pentru utilizarea în condiții normale.

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție din neopren sau cauciuc.

Protecția ochilor:

Folosiți ochelari de protecție și/sau vizor în conformitate cu BS 2092 GRADUL 1).

Protecția pielii:

Utilizați un echipament de protecție corespunzător din bumbac, cauciuc, PVC sau viton.

Limite de expunere (ACGIH):

hidroxid de sodiu

TLV TWA: C 2 mg/m<sup>3</sup>

propanol-2-ol

TLV TWA: 400 ppm – 983 mg/m<sup>3</sup> TLV STEL: 500 ppm – 1230 mg/m<sup>3</sup>

---

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Miros:	Caracteristic
pH:	12 sil. 1%
Punct de aprindere:	> 100° C
Densitatea relativă:	1,15 gr/ml
Solubilitatea în apă:	Totală

---

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Condiții de evitat:

Stabil în condiții normale de utilizare.

Substanțe de evitat:

Niciuna în mod deosebit.

Produse de descompunere periculoase:

Poate degaja gaze inflamabile la contactul cu substanțe organice halogenate și cu metale elementare.

---

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Concentrația fiecărei substanțe trebuie luată în considerare în analizarea efectelor toxicologice produse în timpul preparării.

Informațiile toxicologice referitoare la prepararea substanțelor principale sunt indicate mai jos.

Produsul nu conține substanțe importante din punct de vedere toxicologic.

---

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

Adoptați un mod de muncă corespunzător pentru a evita eliminarea produsului în mediul înconjurător.

Biodegradabil > 90%

3% - 5% alcooli grași etoxilați

R50 Foarte toxic pentru organismele acvatice.

3% - 5% alcooli grași poliglicol eter

R53 Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

---

## 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Recuperați produsul pe cât posibil. Trimiteti produsul instalațiilor de tratare a deșeurilor sau pentru incinerare în condiții controlate. Distrugerea produsului se va face în conformitate cu legislația națională și locală în vigoare.

---

## 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Nr. ONU ADR: 1719  
Clasa ADR: 8, C 5, II  
Denumirea ADR pentru expediție: LICHID CAUSTIC ALCALIN N.O.S.  
Poluant marin: Nu  
Număr ONU IMDG: 1719  
Clasa IMDG: 8  
Denumirea tehnică IMDG: LICHID CAUSTIC ALCALIN N.O.S  
Grup de ambalare IMDG: II  
Pagină IMDG: 8136  
Etichetă IMDG: 8  
IMDG-EMS: 8-06  
IMDG-MFAG: 705

---

## 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

Directiva 88/379/CEE privind clasificarea și etichetarea

Simboluri:

C Coroziv

Fraze R:

R35 Provoacă arsuri grave.

R67 Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețală.

Fraze S:

S26 La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul.

S45 În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, a se consulta imediat medicul (dacă este posibil, se arată eticheta produsului).

S61 A se evita dispersarea în mediu. A se consulta instrucțiunile speciale/fișa tehnică de securitate.

S36/37/39 A se purta echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, a se proteja corespunzător ochii/fața.

Ingrediente:

hidroxid de sodiu

Consultați următoarele norme administrative, după caz:

Directiva 82/501/CEE privind activitățile cu riscuri de accidente grave cu modificările ulterioare.

---

## 16. ALTE INFORMAȚII

Surse bibliografice principale:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centrul comun de cercetare, Comisia comunităților europene

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - ediția nr. 8 - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - ediția 1997

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate sunt furnizate conform cunoștințelor deținute de noi la data indicată mai sus. Această fișă tehnică de securitate se referă numai la produsul indicat și nu reprezintă o garanție a calității. Utilizatorul este responsabil pentru a se asigura că aceste informații sunt adecvate și complete în ceea ce privește utilizarea specifică a produsului.

Prezenta fișă tehnică de securitate anulează și înlocuiește toate versiunile anterioare.

---