



FISA DE SIGURANTA

Fisa in conformitate cu regulamentul (CE) n. 453/2010 din 20 Maggio 2010

Art. 1 IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII PRODUCATOARE

- 1.1 Nume produs: **SANIDET - COLORO TABLET**
1.2 Tipul de produs și de folosire: **Tablete efervescente pe bază de clor activ concentrat, cu efect dezinfectant.**
1.3 Cod produs: **SD1560**
1.4 **PRODUCATOR:** **LU & MI DETERGENTI SRL**
1.5 Adresa: **ROVERETO / TRENTO- ITALY**
1.6 Numărul de telefon de urgență: **Centrul Antiotrăvuri din Milano Tel: +3902 66 10 10 29**
office@sanidet.ro
1.7 **REPREZENTANT OFICIAL:** **SANIDET DISTRIBUTION S.R.L.**
1.8 Adresa: **Bucuresti / Romania**
1.9 Numărul de telefon in caz de urgență: **Tel 112 Serviciul medical de urgenta**
1.10 Numărul de telefon: **004021.311.31.33**
1.11 Adresa mail: info@sanidet.ro
1.12 Web adress: www.sanidet.ro

Art. 2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Produsul este considerat Xi Iritant si Xn Nociv pentru ingerare conform directivei 1999/45/CE.

- 2.1 Contactul cu pielea: **Provoaca usoara iritatie.**
2.2 Contactul cu ochii: **Provoaca iritatie,roseata si risc de leziuni grave.**
2.3 Inhalarea: **Provoaca iritatiei.**
2.4 Ingerarea: **Nociv.**
2.5 Riscuri pentru mediu: **Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte negative pe termen lung mediului acvatic.**

Art. 3 COMPOZIȚIA - INFORMATII DESPRE INGREDIENTE

Substanțele continute periculoase conform normativelor privind substanțele și preparatele periculoase și clasificarea lor:

Ingrediente	Cas	Einecs	%	frasi R	Classificazione
Sare de sodiu a acidului diclorizocianuric dihidrat	51580-86-0	220-767-7	< 80%	R 22-31-36/37-50/53	Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50/53 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410

***DECLARATIE:**

Produsul Cloro Tablet este un produs cu **efect dezinfectant**, datorita principiului activ, dar nu detine aprobare ca produs biocid, in conformitate cu Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Art. 4 MASURI DE PRIM AJUTOR

- 4.1 Indicatii generale: **În caz de îndoială sau când simptomele persistă în secțiunea 2, recurgeti la un medic care are la dispozitie fisa de siguranta a produsului. Nu administrati orice substanță pe cale orala la persoane fără cunoștința.**
4.2 Primul ajutor în caz de:
4.3 Ingerare: **Nu provocati voma si solicitați asistență medicală.**
4.4 Inhalarea: **Indepartati-va de mediul contaminat si iesiti în aer liber.**
4.5 Iritatie: **Spalati din abundenta cu apa.**
4.6 Contactul cu ochii: **Spalati din abundenta cu apa,cu pleoapele deschise, pentru cel puțin 15 minute.**

Art. 5 MASURI ANTI INCENDIU

Mijloacele de stingere in caz de incendiu-explozie: **Jet de apa.**

5.1 Recomandari: **Toti agentii de stingere. Utilizati pulverizarea cu apa pentru a reduce vapori.**

5.2 Nerecomandări:

5.3 Echipament de protecție: **Purtați un aparat respirator.**

Art. 6 MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

- 6.1 Precauții personale: **Utilizați mănuși, ochelari și îmbrăcăminte de protecție.**
- 6.2 Precauții de mediu: **Retineti pierderile, colectati și eliminati produsul in instalatii autorizate.**
- 6.3 Metode de curățare: **Colectarea pentru recuperarea și/sau eliminarea ca deșeuri speciale. Se diluează din abundență cu apă neutralizanta cu carbonat de sodiu sau var.**

Art. 7 MANIPULARE SI DEPOZITARE

- 7.1 Manipulare: **Purtați mănuși adecvate și protecție a ochilor. Asigurați o bună aerisire la locul de muncă.**
- 7.2 Depozitare: **A se păstra în ambalajul original bine închis, la temperatura > 5°C și < 35°C.**
- 7.3 Condițiile de depozitare: **Evitati ciocnirile, caderile si manipularile care pot provoca deteriorarea produsului.**

Art. 8 CONTROLUL EXPUNERII - PROTECȚIE PERSONALĂ

- 8.1 Valorile limită de expunere: **==**
- 8.2 Controlul expunerii: **Valoarea pe termen lung: 0,02 mg/m³.**
- 8.2.1 Controlul expunerii profesionale:
- 8.2.1.1 Protecția respiratorie: **Masca de protectie pentru gazul de clor.**
- 8.2.1.2 Protecția manilor: **Purtați mănuși corespunzătoare.**
- 8.2.1.3 Protecția ochilor: **Utilizați ochelari de protecție.**
- 8.2.1.4 Protecția pielii: **Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare.**
- 8.2.2 Controlul expunerii mediului: **==**

Art. 9 PROPRIETATI FIZICO - CHIMICE

- 9.1 Aspect: **Tablete comprimate**
- 9.2 Culoare: **alb**
- 9.3 Miros: **slab de clor**
- 9.4 pH: **6,5 ca ± 0,5 a 20°C**
- 9.5 Punctul-interval de fierbere: **265°C**
- 9.6 Punctul-interval de fuziune: **nedeterminat**
- 9.7 Punctul de inflamare: **250°C**
- 9.8 Coeficientul de distribuie n-otanol-apa: **==**
- 9.9 Altele:
- Inflamabilitate: **neinflamabil.**
- Proprietati explozive: **neexploziv.**
- Proprietati de oxidare: **==**
- Presiunea aburului: **==**
- Densității relative: **1,6**
- Solubilitate în apă: **290 g/cm³ (a 20°C)**
- Solubilitate in ulei: **==**
- Viscozitate: **==**
- Densitatea aburului: **==**
- Rata de evaporare: **==**

Art. 10 STABILITATE SI REACTIVITATE

- 10.1 Condiții de evitat: **Stabil în condiții normale. Evitați contactul cu alte produse. A nu se păstra la temperaturi de peste 50°C.**
- 10.2 Substanțe de evitat: **In contact cu acizii eliberează gaz TOXIC (CLOR).**
- 10.3 Pericole de descompunere: **Niciunul, în conformitate cu caietul de sarcini.**

Art. 11 INFORMATII TOXICOLOGICE

În conformitate cu decretul leg.vo 14 martie 2003 n° 65, produsul nu se încadrează în preparatele clasificate ca toxice.

- 11.1 Toxicitate orală: **LD 50 1.400 mg/kg (ratto).**
- 11.2 Toxicitatea Pielii: **Nu este subiect codat toxic în conformitate cu Dir. 99/45 CE.**
- 11.3 Toxicitate prin inhalare: **Nu este subiect codat toxic în conformitate cu Dir. 99/45 CE.**
- 11.4 Contactul cu pielea: **Provoacă iritații și roșeață.**
- 11.5 Contactul cu ochii: **Provoacă iritații,roșeață și risc de leziuni grave.**

Art. 12 INFORMATII ECOLOGICE

- 12.1 Biodegradabilitatea agenților tensioactivi din formula: **Cel puțin 90% (art. 2 și 4 L. 26/4/83 n. 136), în conformitate cu norm. UE 82/842 și 82/843.**
- 12.2 Biodegradabil: **În conformitate cu Reg. 648/2004/CE.**
- 12.3 Ecotoxicitate: **Nu e periculos pentru mediu Dir. 99/45 CE.**

Art. 13 SFATURI PENTRU ELIMINARE

- 13.1 Eliminarea produsului: **În cazul varsării accidentale recuperați materialul evitând spalarea. Produsul astfel recuperat trebuie să fie considerat deșeu special și încredințat producătorului, furnizorului sau unei firme specializate pentru reciclare.**
- 13.2 Eliminarea ambalajului după golire: **A se evita aruncarea în containerul de gunoi după utilizare. Trebuie considerat deșeu special și încredințat producătorului, furnizorului sau unei firme specializate pentru a fi reciclat.**

Art. 14 INFORMATII DESPRE TRASPORTARE

- 14.1 ADR Transportul rutier și feroviar: **Nu este clasificat.**
- 14.2 IMDG Transportul maritim: **Nu este clasificat.**
- 14.3 IATA Transportul aerian: **Nu este clasificat.**

Art. 15 INFORMATII PRIVIND REGLEMENTAREA ETICHETARII

Contine: DICLOROCIANURA DE SODIU - IN CONTACT CU ACIZII ELIBEREAZA GAZ TOXIC (CLOR).

- R31 IN CONTACT CU ACIZII ELIBEREAZA GAZ TOXIC (CLOR).
R36/37 IRRITANT PENTRU OCHI.IRRITANT PENTRU RESPIRATIE.
R50/53 FOARTE TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE.
S2 A NU SE LASA LA INDEMANA COPIILOR.
S25 EVITATI CONTACTUL CU OCHII.
S26 IN CAZ DE CONTACT CU OCHII, SPALATI IMEDIAT ABUNDENT CU APA SI CONSULTATI UN MEDIC.
S28 IN CAZ DE CONTACT CU PIELEA, SPALATI IMEDIAT ABUNDENT CU APA.
S36 PURTATI HAINE DE PROTECTIE.

PERICULOS PENTRU
MEDIUL ACVATIC



GHS09

IRRITANT



GHS05

Etichetarea pericolelor este în conformitate cu directivele 67/548/CE și modificările și completările ulterioare.

Art. 16 ALTE INFORMATII

Informatiile din aceasta fisa de siguranta se bazeaza pe cunoștințele noastre actuale și a legislației Europene cu respectare legii și normelor in vigoare in Romania. Produsul nu trebuie să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate in fisa tehnica si de siguranta a produsului , până când nu se primesc alte instrucțiuni scrise cu privire la utilizarea si manipularea acestuia. Având în vedere toate acestea, cit si numeroasele posibilitati de utilizare ale produsului cu eventualele interferente care nu depind de producator, este posibil ca acesta sa nu își asume nici o responsabilitate pentru informațiile furnizate, altele decit cele de la art. 3 privind compozitia produsului. Este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate măsurile in momentul folosirii produsului, pentru a se conforma cu reglementările locale si nationale.Informatiile din aceasta fisa sunt în conformitate cu legile existente.
Data ultimei actualizari: 30/06/2016. Aceasta inlocuieste orice editie precedenta

Lu&Mi Detergenti S.R.L. *Battista Bruno*
UNIPERSONALE *Legale Rappresentante*
Via G. Di Vittorio, 19 - 38068 Rovereto (TN)
Tel.0484 671276 Fax 0464 667759
REA TN 209435 - e.mail: info@luemidetergenti.com
P.IVA 02232540225