

**1 – IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DEL PRODUTTORE****1.1 identificazione del prodotto**

Nome commerciale: Tecno crema 500  
Codice commerciale: SIV002

**1.2 Usi pertinenti identificati della miscela e usi sconsigliati**

Crema gel detergente per superfici. Non usare con candeggina.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

SOCIETA' PRODUTTRICE  
La Casalinda Srl  
Zona Produttiva Tarantasca Nord n.1  
12020 Tarantasca (CN) e-mail: [info@lacasalinda.com](mailto:info@lacasalinda.com). Tel 0171944634

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

*orario ufficio Policlinico Gemelli di Roma 063054343 – Ospedale Niguarda di Milano 0266101029 – Ospedale Vito Fazzi di Lecce 0832665374 – Centro antiveneni Università di Torino 0116637637 – Pronto soccorso unità tossicologica di Bologna 051333333 – Centro antiveneni Ospedale Cardarelli di Napoli 0817472870 – Centro antiveneni Ospedale S.Martino di Genova 010352808 – Centro antiveneni Ospedale civile di Pordenone 0434550301.*

**2– IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della miscela**

Classificazione: irritante  
Pericoli per la salute : provoca grave irritazione oculare  
Pericoli per l'ambiente: molto tossico per gli organismi acquatici

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli di pericolo:



Avvertenza: **attenzione**

**Frase di rischio:** H319- provoca grave irritazione oculare - H400, molto tossico per gli organismi acquatici

EUH206, Attenzione! Non usare in combinazione con altri prodotti, può liberare Gas tossici

**Consigli di prudenza:**

P280- indossare guanti, proteggere gli occhi  
P305+P351+P338- in caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto Continuare a sciacquare.  
P337 +P313- se l'irritazione degli occhi persiste consultare un medico

**2.3 Altri pericoli***Non sono noti altri pericoli se non quelli della classificazione***3- COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

3.1 Sostanze: informazione non pertinente

**3.2 Miscele****Sostanze classificate come pericolose**

| <b>Ingrediente</b>         | <b>Identificatori</b> | <b>Classificazione</b>   | <b>% p/p</b> | <b>n. reg. reach</b>  |
|----------------------------|-----------------------|--|--------------|-----------------------|
| Ossido di ammina           | CAS 3332-27-2         | Eye dam.1, H318<br>Aquatic ac. 1, H400<br>Skin irr.2, H315   | 0.5-1.5      | 01-2119949262-37-0000 |
| Sapone potassico           | CAS 61789-30-8        | Eye irr. 2,H 319<br>Skin irr 2, H315   | 0.1-0.5      | 01-2119487136-33      |
| Sodio idrato               | CAS 1310-73-2         | Skin corr. 1A, H314  | 0.1-0.5      | 01-2119457892-27      |
| EDTA sol. 40%              | CAS 64-02-8           | Eye.dam.1,H318,<br>acute tox. 4, H302,<br>acute tx. 4, H332<br>STOT RE2, H373<br>Met.corr. 1, H290 | 0.2-0.35     | 01-2119486762-27      |
| Ammoniaca<br>soluzione 25% | CAS 1336-21-6         | Skin corr. 1B, H314<br>Aq. Acute1, H400  | 0.05         | 007-001-01-2          |
| Geraniol                   | CAS 106-24-1          | Eye irr.2,H319<br>Skin irr.2, H315<br>Skin sens. 1, H312   | 0.008        | 05-2114572297-39-0000 |
|                            |                       |  |              |                       |

**4- MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso****CONTATTO CON LA PELLE**

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la pelle con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate immediatamente da un medico, Lavare gli indumenti e le calzature prima di riutilizzarle.

**CONTATTO CON GLI OCCHI**

Consultare immediatamente un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua, sollevando le palpebre Superiori e inferiori. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate immediatamente da un medico

## INGESTIONE

Consultare immediatamente un medico. Sciacquare la bocca con acqua e rimuovere le eventuali protesi dentarie. Portare l'infornuto all'aria aperta e mantenerlo a riposo favorendo la respirazione, Non indurre il vomito. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in eventuale stato di incoscienza. Se privo di conoscenza mettere in posizione laterale di sicurezza e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione d'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cinture, fasce

## INALAZIONE

Consultare immediatamente un medico. Portare l'infornuto all'aria aperta e mantenerlo a riposo favorendo la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se privo di conoscenza mettere in posizione laterale di sicurezza e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione d'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cinture, fasce

### **4.2 principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.**

#### **Effetti potenziali acuti sulla salute**

Contatto con gli occhi: gravemente corrosivo per gli occhi. Provoca gravi ustioni

Inalazione: può emettere gas, vapori irritanti per il sistema respiratorio. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. A seguito dell'esposizione si possono verificare effetti gravi ritardati.

Contatto con la pelle: può provocare irritazione

Ingestione: Può causare bruciori a bocca, gola e stomaco.

#### **Segnali/sintomi di sovraesposizione**

Contatto con gli occhi: i sintomi negativi possono essere- dolore , lacrimazione, rossore.

Inalazione. Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle: i sintomi negativi possono essere- irritazione, rossore.

Ingestione. I sintomi negativi possono essere- dolori di stomaco.

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali**

In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio i sintomi possono essere ritardati.  
Seguire le indicazioni del medico.

## **5 – MISURE ANTINCENDIO**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

#### **ESTINTORI RACCOMANDATI**

Acqua nebulizzata, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

**ESTINTORI VIETATI**

Nessuno in particolare

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio: evitare di respirare i prodotti di combustione

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Informazioni generali:

Raffreddare con getti di acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di Sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di Protezione . Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate in fognature. Smaltire L'acqua contaminata e il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento:

Elmetto protettivo con visiera, indumenti ignifughi, guanti da intervento specifico,

**6 – MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

In caso di dispersione, evitare di manipolare i contenitori senza guanti di protezione e se necessario ( in caso di grandi spandimenti) adottare protezione respiratoria

**6.2. Precauzioni ambientali**

impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere le fuoriuscite con sabbia o un altro inerte raccogliere con mezzi meccanici ed eliminare il residuo con Getti di acqua. Aerare il luogo interessato alla fuoriuscita. Smaltire il materiale contaminato in Maniera conforme alle disposizioni del punto 13

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate Alle sezioni 8 e 13

**7 – MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

Indicazioni per i locali: freschi, asciutti, con possibilità di areazione, lontani da fonti di calore e luce solare

**7.1. precauzioni per la manipolazione sicura**

Lasciare sempre il prodotto nella confezione originale etichettata e chiudere dopo l'uso. Durante il lavoro non Mangiare ne bere, non stropicciarsi gli occhi, evitare proiezioni di liquido durante diluizioni eventuali, indossare indumenti di protezione adeguati (vedere sez. 8) lavarsi le mani dopo l'uso

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare a temperatura tra 0 e 40°C. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare in un'are asciutta, lontano da materiali incompatibili ( acidi) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente richiusi dopo l'uso e mantenuti diritti per evitare fuoriuscite accidentali. Non conservare i contenitori senza etichetta

### **7.3. Usi finali particolari**

Non sono previsti usi diversi da quelli indicati al punto 1

## **8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

### **8.1 Parametri di controllo**

informazioni non disponibili

### **8.2. Controllo dell'esposizione**

protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti categoria I ( rif. Direttiva 89/686/CE e norma EN 374 ) quali in lattice, pvc o Equivalenti. Per la scelta definitiva del materiale dei guanti si devono considerare: degradazione, tempo di Rottura e permeazione. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata di esposizione.

Protezione della pelle:

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I ( rif. Direttiva 89/686/CE e norma EN 344 ).Lavarsi con acqua e sapone dopo aver tolto gli indumenti.

Protezione respiratoria:

**in normali condizioni d'uso e alle condizioni previste per l'uso non occorre un respiratore**

In caso di superamento di soglia di una o più delle sostanze presenti nel preparato, riferito all'esposizione Giornaliera nell'ambiente di lavoro o a una frazione stabilita R.S.P.P. aziendale, indossare una maschera Di tipo B o di un tipo universale la cui classe (1,2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione Limite di utilizzo ( rif.norma EN 141). L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie, come maschere Con cartuccia per vapori organici e per polveri/nebbie, è necessario in assenza di misure tecniche per limitare L'esposizione del lavoratore. Nel caso in cui la sostanza sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore Al relativo limite di esposizione e in caso di emergenza, ovvero quando i livelli di esposizione sono sconosciuti oppure la concentrazione di ossigeno nell'ambiente di lavoro sia insufficiente per la normale respirazione, indossare un autorespiratore, oppure respiratore a presa d'aria esterna per l'uso a maschera intera, semimaschera o boccaglio ( rif. Norma EN 138 ).

Protezione degli occhi.

Consigliato l'uso di occhiali protettivi ermetici ( rif.norma EN 166 ).

## **9 – PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico  
Aspetto  
Odore  
colore

Liquido viscoso  
Opaco  
Eucaliptolo  
Bianco

**Proprietà chimico fisiche**

valore pH  
intervallo di ebollizione  
punto di infiammabilità  
proprietà esplosive  
proprietà comburenti  
pressione vapore  
Peso specifico  
idrosolubilità  
viscosità  
Temperatura di decomposizione

12-14  
n.a.  
Non infiammabile  
n.a.  
n.a.  
n. a.  
1 g/ml  
Solubile  
200-300 cps  
n.a.

**10 – STABILITA' E REATTIVITA'****10.1. Reattività**

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose.**

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare.**

Nessuna in particolare. Attenersi comunque alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

**10.5-Materiali incompatibili**

non usare insieme a acidi

**10.6- prodotti di decomposizione pericolosi**

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo non sono generati prodotti di decomposizione

**11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

Il prodotto è nocivo per inalazione, ingestione e contatto con la pelle. L'inalazione di ingenti quantità può provocare forti irritazioni alle vie respiratorie. Il contatto con gli occhi provoca irritazione, lacrimazione, gonfiore delle palpebre. Può causare anche gravi lesioni oculari. L'ingestione può provocare gravi ustioni alla bocca, alla gola, all'esofago ed allo stomaco; nausea, vomito di colore nerastro, crampi addominali, diarrea; rischio di edema alla gola con senso di soffocamento; rischio di stato di choc.

Gli effetti riguardanti sodio idrossido sono:

DL50 cutaneo coniglio=1350mg/kg

DL50 orale coniglio= 500mg/kg

DL50 orale ratto=300 a500mg/kg

Gli effetti riguardanti l'EDTA sono:  
LC50 inalazione= 30 mg/m<sup>3</sup>  
LD50 orale (test su ratto)= 1780 mg/kg

## **12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto è fuoriuscito in grandi quantità in corsi d'acqua, fognature, contaminato suolo o vegetazione. I tensioattivi presenti sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal reg. 648/2004 CE**

### **12.1. Tossicità**

Informazioni non disponibili per la miscela

Idrossido di sodio.

Acuto EC50 40mg/l/dafnia/48 ore

Acuto EC50 45.4 mg/l/dafnia/48 ore

Acuto EC50 156 mg/l /mg/l/ dafnia/48 ore

Acuto CL50 72 mg/l/ pesce /96 ore

Acuto CL50 189 mg/l/pesce/96 ore

EDTA

Acuto EC50 sup 100mg/l, dafnia

EC80 33-100 mg/l /dafnia / 48h

Ec50 sup 300 mg/l /pesce

Lc50 33-189 mg/l /pesce/96h

### **12.2. persistenza e degradabilità**

nei test riportati nelle letterature la decomposizione (COD) porta alla formazione di CO<sub>2</sub>, con valori del 70%

### **12.3. Potenziale bioaccumulo.**

Informazioni non disponibili.

### **12.4. Mobilità nel suolo.**

Informazioni non disponibili.

### **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Informazioni non disponibili

### **12.6- Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

## **13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti.**

Recuperare se possibile. Inviare residui ed imballaggi ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Evitare il deflusso e la dispersione in corsi di acque, scarichi, fogne. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## **14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

14.1- numero ONU\_ N.a.

14.2- Nome di spedizione ONU: Liquido inorganico, corrosivo, basico

14.3- Classe di pericolo connesso al trasporto: n.a.

14.4- Gruppo di imballaggio:

14.5- Pericoli per l'ambiente: NO

14.6- precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuno

14.7: Trasporti di rinfuse secondo l'allegatoII di MARPOL 73/78 e codice IBC: n.a.

#### **15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza e la miscela.

— Regolamento CE 1907/2006

— Allegato XIV- elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato

**Categoria Severo:** nessuna

**Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'allegato XVII reg. 1907/2006:** nessuna

**Sostanze in candidate list (art. 59 Reach):** nessuna

**Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV Reach):** nessuna.

**Controlli sanitari:** informazioni non disponibili.

#### **Altre norme UE**

Composizione(reg.648/2004) : inf 5% tensioattivi anionici e non ionici, EDTA. Componenti minori:, geraniol

#### **15.2. Valutazione della sicurezza chimica.**

Questo prodotto contiene sostanze per le quali sono necessarie le valutazioni sulla sicurezza chimica,esprese da questa scheda di sicurezza.

#### **16 – ALTRE INFORMAZIONI**

**Testo delle frasi citate ai punti 2-3:**

H 314: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

H302: nocivo se ingerito

H318: provoca gravi lesioni oculari

H332: nocivo se inalato

H400. molto tossico per gli organismi acquatici

H315: provoca irritazione cutanea

H319: provoca frave irritazione oculare



.-H373, esposizione ripetuta: cat. 2. Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata ripetuta.- H290, può essere corrosivo per i metalli  
H312. nocivo per contatto sulla pelle

Scheda di sicurezza redatta in conformità al regolamenti:

1907/2006

453/2010

revisione 1: modificate tutte le sezioni, pertinentemente ai nuovi regolamenti

Le informazioni riportate in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze ed i dati delle sostanze trasmessi dai fornitori. Tali informazioni vengono fornite al solo scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Esse si riferiscono soltanto al prodotto specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri prodotti o altri processi non specificatamente indicati in questa scheda di sicurezza

(\*): se nella tabella al punto 3 non appare il numero di registrazione Reach, ciò è perché questo non è stato fornito dal produttore

n.a. = non applicabile