

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. 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**

Ingrediente	Identificatori	Classificazione	% p/p	n. reg. reach
Ossido di ammina	CAS 3332-27-2	Eye dam.1, H318 Aquatic ac. 1, H400 Skin irr.2, H315	0.5-1.5	01-2119949262-37-0000
Sapone potassico	CAS 61789-30-8	Eye irr. 2,H 319 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, acute tox. 4, H302, acute tx. 4, H332 STOT RE2, H373 Met.corr. 1, H290	0.2-0.35	01-2119486762-27
Ammoniaca soluzione 25%	CAS 1336-21-6	Skin corr. 1B, H314 Aq. Acute1, H400	0.05	007-001-01-2
Geraniol	CAS 106-24-1	Eye irr.2,H319 Skin irr.2, H315 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'infortunato 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'infortunato 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'area 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/m³
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 CO₂, 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