

Scheda tecnica

Prodotto: TERS VETRI

Modalità di utilizzo: Distribuire sulla superficie da pulire con un panno, quindi ripassare con un panno asciutto. Ters Vetri pulisce a fondo, lascia un profumo floreale e fa brillare i vetri, i cristalli, gli specchi ed ogni altra superficie lavabile come mobili da cucina, piastrelle, laminati, elettrodomestici, lavabo, auto (interni ed esterni), porte, tavoli, televisori.

Scheda dei dati di sicurezza (conforme al Reg.to UE 878/2020)

Prodotto: TERS Vetri

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto
Nome del prodotto: TERS VETRI
Codice prodotto: 00023
UFI: 6Y10-K09F-G001-VYEN

1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Usi pertinenti: detergente per vetri e superfici dure

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

Settori d'uso:

Usi del consumatore

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: CHIMIPLAST Srl

Indirizzo: Via Terre delle Risaie 17, 84131, SALERNO

Tel. e Fax: 089 301389 - 089 301242

Email: info@chimiplast.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli;

Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;

Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;

Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;

Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;

Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;

Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;

Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia;

Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;

Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento,

piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;

Tel. 800 011 858

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2; H319 - Grave danno/irritazione degli occhi : Categoria 2A ; Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3; H336 - Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Categoria 3 ; Può provocare sonnolenza o vertigini.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo: GHS07



Avvertenze: Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.

P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità alla regolamentazione

2.3 Altri pericoli:

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione $\geq$ 0,1%.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze:

N.A.

3.2 Miscele:

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Identificazione	Nome	Classificazione	%
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 N.Reach: 01-2119457610-43	Etanolo	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit.2; H319	5-10%
CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	1.Metossi-2-Propanolo	Flam. Liq. 3; H226 Stot SE 3; H336	1-5%
EC: 215-647-6 Num. CAS: 1336-21-6 N.Reach: 01-2119488876-14	Ammoniaca sol 30%	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Acquatic acute 1, H400	<1%

Altri componenti

Acqua, Profumo (linalool), colori alimentari.

4. Misure di primo soccorso

Come regola generale, in caso di dubbio o se i sintomi persistono, chiamare sempre un medico. Non fare MAI ingerire nulla a una persona che perso conoscenza

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con gli occhi: lavare abbondantemente con acqua dolce e pulita per 15 minuti mantenendo le palpebre aperte.

In caso d'ingestione: In caso d'ingestione, se la quantità è lieve (non più d'un sorso), sciacquare la bocca con acqua e consultare un medico. Consultare un medico mostrandogli l'etichetta.

In caso d'ingestione accidentale chiamare un medico per considerare l'opportunità di controllo e ulteriore trattamento ospedaliero, se necessario. Mostrare l'etichetta.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati: Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali: Nessun dato disponibile.

5. Misure antincendio

Non infiammabile

5.1 Mezzi di estinzione

appropriati: In caso di incendio utilizzare: acqua vaporizzata o condensata, schiuma, polveri polivalenti ABC, polveri BC, biossido di carbonio (CO₂).

non appropriati: In caso di incendio non utilizzare: getto d'acqua.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela: L'incendio produrrà sovente un fumo nero e denso. L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute. Non respirare i fumi. In caso di incendio si può formare: monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi: Nessun dato disponibile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza: Consultare le misure di sicurezza riportate ai punti 7 e 8. **Per i soccorritori:** Coloro che intervengono saranno dotati di attrezzatura di protezione individuale appropriata (fare riferimento alla sezione 8)

6.2 Precauzioni ambientali: Contenere e raccogliere le fuoriuscite con materiali assorbenti non combustibili, per esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomea in fusti per lo smaltimento dei rifiuti. Impedire ogni penetrazione nelle fogne o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Pulire preferibilmente con un detergente, evitare l'utilizzazione di solventi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni: Nessun dato disponibile.

7. Manipolazione e stoccaggio

Le prescrizioni relative ai locali di stoccaggio sono applicabili alle officine in cui si manipola la miscela.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura: Lavarsi le mani dopo ogni utilizzo. Assicurare una ventilazione adeguata, soprattutto nei luoghi chiusi.

Prevenzione degli incendi: Manipolare in zone ben ventilate. Vietare l'ingresso alle persone non autorizzate.

Attrezzature e procedure raccomandate: Per la protezione individuale vedere la sezione 8; Osservare le precauzioni indicate sull'etichetta nonché le normative della protezione del lavoro. Gli imballaggi aperti devono essere richiusi accuratamente e conservati in posizione verticale.

Attrezzature e procedure vietate: Nei locali dove la miscela è utilizzata è vietato fumare, mangiare e bere.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità: Nessun dato disponibile.

Stoccaggio: Conservare fuori della portata dei bambini. Il pavimento dei locali dovrà essere impermeabile e formare una vasca di ritenuta in modo che, in caso di versamento accidentale, il liquido non possa spandersi all'esterno.

Imballaggi: Conservare sempre in imballaggi di materiale identico a quello d'origine.

7.3 Usi finali particolari: Nessun dato disponibile.

8. Controllo dell'esposizione – Protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:

Non sono disponibili limiti di esposizione professionale della miscela.

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

TLV-TWA (1-metossipropan-2-olo) 100 ppm/375 mg/m³

TLV-STEL (1-metossipropan-2-olo) 150 ppm/568 mg/m³

DNEL/DMEL (Consumatore):

Etanolo; No. CAS : 64-17-5

Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 950 mg/m³

Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 114 mg/m³

Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 206 mg/kg

Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 87 mg/kg

1-metossipropan-2-olo; No. CAS : 107-98-2

Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 78 mg/kg/giorno

Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 43.9 mg/m³

Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 33 mg/kg/giorno

PNEC:

Etanolo; No. CAS : 64-17-5

- acqua dolce: 10 mg/L

- acqua marina: 1 mg/L

Rilascio intermittente: 100 mg/l

- STP: 100 mg/L

- Sedimenti (acqua dolce): 52.3 mg/kg pc/giorno

- Sedimenti (acqua marina): 5.2 mg/kg pc/giorno

- Suolo: 4.59 mg/kg pc/giorno

1-metossipropan-2-olo; No. CAS : 107-98-2

- acqua dolce: 10 mg/L

- acqua marina: 1 mg/L

Rilascio intermittente: 100 mg/l

- STP: 100 mg/L

- Sedimenti (acqua dolce): 52.3 mg/kg pc/giorno

- Sedimenti (acqua marina): 5.2 mg/kg pc/giorno

- Suolo: 4.59 mg/kg pc/giorno

8.2 Controlli dell'esposizione: Misure di protezione individuale come attrezzature di protezione individuale.

Utilizzare attrezzature di protezione individuale pulite e mantenute in modo corretto. Immagazzinare le attrezzature di protezione individuale in luogo pulito, lontano dalla zona di lavoro. Durante l'uso non mangiare, bere o fumare. Togliere e lavare gli indumenti contaminati. Assicurare una ventilazione adeguata soprattutto nei luoghi chiusi.

- **Protezione degli occhi/viso:** Evitare il contatto con gli occhi. Adoperare protezioni oculari studiate per le proiezioni di liquidi. Prima della manipolazione è necessario indossare occhiali di sicurezza conformi alla norma EN166.

- **Protezione delle mani:** Indossare guanti di protezione appropriati in caso di contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Tipo di guanti consigliati: - Gomma Nitrile (Copolimero butadiene-acrilonitrile NBR)

- **Protezione del corpo:** Il personale indosserà abiti da lavoro regolarmente lavati. Dopo il contatto con il prodotto tutte le parti del corpo entrate in contatto dovranno essere lavate.

9. Proprietà fisiche e chimiche

91. Informazioni generali sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico liquido

Colore azzurro trasparente

Odore debolmente profumato

Punto di fusione o di congelamento non disponibile

Punto di ebollizione iniziale 100°C

Infiammabilità non disponibile

Limite inferiore esplosività non disponibile

Limite superiore esplosività non disponibile

Punto di infiammabilità non disponibile

Temperatura di autoaccensione non disponibile

Temperatura di decomposizione non disponibile

pH : 6±1

Viscosità cinematica non disponibile

Solubilità solubile in acqua

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua non disponibile

Tensione di vapore non disponibile

Densità e/o Densità relativa < 1

Densità di vapore relativa non disponibile

Caratteristiche delle particelle non disponibile

9.2 Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Informazioni non disponibili

Proprietà esplosive non classificato come esplosivo, non contiene sostanze esplosive secondo Reg. CLP Art. (14 (2))

Proprietà ossidanti il prodotto non è una sostanza ossidante

9.3 Altre informazioni: Nessun dato disponibile.

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività: Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica: Questa miscela è stabile alle condizioni di manipolazione e stoccaggio raccomandate nella sezione 7.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose: Esposta a temperature elevate, la miscela può sprigionare prodotti di decomposizione pericolosi, come monossido e biossido di carbonio, fumi, ossido di azoto.

10.4 Condizioni da evitare

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: La decomposizione termica può sprigionare/formare: monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio (CO₂).

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici: contatti prolungati o ripetuti con la miscela possono aumentare il grasso naturale della pelle e provocare così dermatiti non allergiche di contatto e un assorbimento attraverso l'epidermide. Gli schizzi negli occhi possono provocare irritazioni e danni reversibili.

Miscela: Nessuna informazione tossicologica è disponibile sulla miscela. Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Etanolo; No. CAS : 64-17-5

A- tossicità acuta:

LC50 orale = 10470 mg/kg, Ratto

LC50 inalazione = 124 mg/l74h, Ratto

B- corrosione/irritazione cutanea; NA

C- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; Può provocare irritazione oculare

D- sensibilizzazione respiratoria o cutanea; NA

E- mutagenicità delle cellule germinali; NA

F- cancerogenicità; NA

G- tossicità per la riproduzione; NA

H- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Può provocare sonnolenza o vertigini – Sistema nervoso centrale

I- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

NOAEL 1730 mg/kg Orale, Ratto

J- pericolo in caso di aspirazione; NA

1-metossipropan-2-olo; No. CAS : 107-98-2

A- tossicità acuta:

LC50 orale = 4016 mg/kg, Ratto

LC50 cutanea > 2000 mg/kg, Ratto

LC50 inalazione > 7000 ppm/6h, Ratto

B- corrosione/irritazione cutanea; NA

C- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; Può provocare irritazione oculare

D- sensibilizzazione respiratoria o cutanea; NA

E- mutagenicità delle cellule germinali; NA

F- cancerogenicità; NA

G- tossicità per la riproduzione; NA

H- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

Può provocare sonnolenza o vertigini – Sistema nervoso centrale

I- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

NOAEL 68 mg/kg/4 weeks Orale, Mammifero

J- pericolo in caso di aspirazione; NA

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non soddisfa i criteri per via delle sue proprietà di alterazione endocrina.

Altre informazioni

Inalazione può irritare le vie respiratorie

Ingestione può provocare disagio se ingerito

Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazioni se rispettate le raccomandazioni d'uso

Contatto con gli occhi può provocare irritazione oculare temporanea

12. Informazioni ecologiche

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela:

Etanolo; No. CAS : 64-17-5

A- tossicità acuta:

LC50 orale = 10470 mg/kg, Ratto

LC50 inalazione = 124 mg/l74h, Ratto

B- corrosione/irritazione cutanea; NA

C- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; Può provocare irritazione oculare

D- sensibilizzazione respiratoria o cutanea; NA

E- mutagenicità delle cellule germinali; NA

F- cancerogenicità; NA

G- tossicità per la riproduzione; NA
H- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
Può provocare sonnolenza o vertigini – Sistema nervoso centrale
I- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
NOAEL 1730 mg/kg Orale, Ratto
J- pericolo in caso di aspirazione; NA

1-metossipropan-2-olo; No. CAS : 107-98-2

A- tossicità acuta:
LC50 orale = 4016 mg/kg, Ratto
LC50 cutanea > 2000 mg/kg, Ratto
LC50 inalazione > 7000 ppm/6h, Ratto
B- corrosione/irritazione cutanea; NA
C- lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi; Può provocare irritazione oculare
D- sensibilizzazione respiratoria o cutanea; NA
E- mutagenicità delle cellule germinali; NA
F- cancerogenicità; NA
G- tossicità per la riproduzione; NA
H- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;
Può provocare sonnolenza o vertigini – Sistema nervoso centrale
I- tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;
NOAEL 68 mg/kg/4 weeks Orale, Mammifero
J- pericolo in caso di aspirazione; NA

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino
Il prodotto non soddisfa i criteri per via delle sue proprietà di alterazione endocrina.
Altre informazioni
Inalazione può irritare le vie respiratorie
Ingestione può provocare disagio se ingerito
Contatto con la pelle Non dovrebbe verificarsi irritazioni se rispettate le raccomandazioni d'uso
Contatto con gli occhi può provocare irritazione oculare temporanea

13. Considerazioni sullo smaltimento

Una gestione appropriata dei rifiuti della miscela e/o del suo recipiente deve essere determinata in conformità alle disposizioni della direttiva 2008/98/CE.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti: Non versare nelle fogne o nei corsi d'acqua. La gestione dei rifiuti si esegue senza mettere in pericolo la salute umana e senza nuocere all'ambiente e in particolare senza creare rischi per l'acqua, l'aria, il suolo, la fauna o la flora. Riciclare o eliminare in conformità con le leggi in vigore, preferibilmente usando un collettore o un'impresa autorizzata. Non contaminare il suolo o l'acqua con rifiuti, non procedere alla loro eliminazione nell'ambiente.
Imballaggi sporchi: Svuotare completamente il recipiente. Conservare la (le) etichetta (e) sul recipiente. Consegnare ad un eliminatore autorizzato.

14. Informazioni sul trasporto

Esente dalla classifica e dall'etichettatura per il trasporto. Trasportare il prodotto ai sensi delle disposizioni dell'ADR per strada, del RID per ferrovia, dell'IMDG via mare, e dell'ICAO/IATA per via aerea (ADR 2010 - IMDG 2011 - ICAO/IATA 2011).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Informazione non pertinente

15. Informazioni sulla normativa	15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela: Disposizioni particolari: Nessun dato disponibile.
----------------------------------	--

	15.2. Valutazione della sicurezza chimica: Nessun dato disponibile.
--	---

16. Altre informazioni	
------------------------	--

	H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili H226 Liquido e vapori infiammabili H302 Nocivo se ingerito H315 Provoca irritazione oculare H318 Provoca gravi lesioni oculari H319 Provoca grave irritazione oculare H336 Può provocare sonnolenza o vertigini Acute Tox. 1 Tossicità acuta categoria di pericolo 1 Skin Irrit. 2 Corrosione/irritazione cutanea categoria di pericolo 2 Eye Dam. 1 Lesioni oculari gravi/irritazione oculare categoria di pericolo 1 Eye Irrit. 2 Grave danno/irritazione degli occhi categoria 2A Flam. Liq. 2 Liquidi infiammabili categoria 2 Flam. Liq. 3 Liquidi infiammabili categoria 3 STOT SE 3 Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) categoria 3
--	--

Le informazioni qui contenute sono basate sulle conoscenze in nostro possesso e sulle normative, alla data di emissione della scheda, relativamente alle prescrizioni per la sicurezza e per il corretto uso del prodotto.

L'Azienda non assume responsabilità per eventuali comportamenti ed azioni degli acquirenti, per impieghi del prodotto non ragionevolmente prevedibili, non corretti od impropri o in caso di rivendite non autorizzate da parte di dettaglianti a causa di carenze di informazioni destinate ai consumatori finali.

E' in ogni caso responsabilità dell'utilizzatore adottare tutti i provvedimenti necessari per conformarsi alle leggi e alle normative locali.

Le informazioni fornite nella presente scheda di dati di sicurezza devono essere considerate come descrizione delle esigenze di sicurezza relative a questa miscela e non come una garanzia della stessa.