

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

Scheda Informativa

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 005029
Denominazione: TEGOSOFT LSE 65K SOFT
Nome chimico e sinonimi: Sucrose Ester

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

Descrizione/Utilizzo: Applicazioni industriali

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca" Granda)-H24
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli.

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela.

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

2.2. Elementi dell'etichetta.

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo: --

Consigli di prudenza: --

2.3. Altri pericoli.

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

3.1. Sostanze.

Informazione non pertinente.

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti. ... / >>

3.2. Miscela.

Il prodotto non contiene sostanze classificate pericolose per la salute o per l'ambiente ai sensi delle disposizioni del Regolamento (UE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti) in quantità tali da richiederne la dichiarazione.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso.

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati.

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 5. Misure antincendio.

5.1. Mezzi di estinzione.

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

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 d'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 antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale.

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza.

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

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.

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente 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.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura.

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

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

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento. ... / >>

7.3. Usi finali particolari.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1. Parametri di controllo.

Informazioni non disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessario.

PROTEZIONE RESPIRATORIA

Non necessario, salvo diversa indicazione nella valutazione del rischio chimico.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE.

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche.

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.

Stato Fisico	liquido pastoso	
Colore	giallo paglierino	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva.	Non disponibile.	
pH.	6,5-7,5 (50 g/l)	
Punto di fusione o di congelamento.	Non disponibile.	
Punto di ebollizione iniziale.	Non disponibile.	
Intervallo di ebollizione.	Non disponibile.	
Punto di infiammabilità.	> 100 °C.	
Tasso di evaporazione	Non disponibile.	
Infiammabilità di solidi e gas	Non disponibile.	
Limite inferiore infiammabilità.	Non disponibile.	
Limite superiore infiammabilità.	Non disponibile.	
Limite inferiore esplosività.	Non disponibile.	
Limite superiore esplosività.	Non disponibile.	
Tensione di vapore.	Non disponibile.	
Densità Vapori	Non disponibile.	
Densità relativa.	1,07 ca.	Kg/l
Solubilità	Non disponibile.	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non disponibile.	
Temperatura di autoaccensione.	Non disponibile.	
Temperatura di decomposizione.	Non disponibile.	
Viscosità	Non disponibile.	
Proprietà esplosive	Non disponibile.	
Proprietà ossidanti	Non disponibile.	

9.2. Altre informazioni.

VOC (Direttiva 2010/75/CE) :	0
VOC (carbonio volatile) :	0

SEZIONE 10. Stabilità e reattività.

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.

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 10. Stabilità e reattività. ... / >>

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 tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Informazioni non disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche.

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Corrosione/irritazione della pelle:

Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 439

Durata dell'esposizione: 3 h

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Gravi danni agli occhi/irritazioni agli occhi:

Specie: Cornea isolata di bovino

Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 437

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Specie: coniglio

Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 405

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test di massimizzazione

Via di esposizione: Dermico

Specie: porcellino d'India

Risultato: Non sensibilizzante

Metodo: OECD 406

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità a dose ripetuta:

Specie: ratto

Wistar

maschio/femmina

Modalità d'applicazione: orale: Sonda

Durata dell'esposizione: 28 d

Dosi: 0, 50, 150, 1000 mg/kg bw/day

NOAEL: >= 1.000 mg/kg

Metodo: OECD 422

Osservazioni: I valori si riferiscono al componente principale

Valutazione della genetica CMR

Cancerogenicità: Nessun dato disponibile

Mutagenicità: Non sono disponibili dati

Teratogenicità: Nessun dato disponibile

Tossicità per la riproduzione: Nessun dato disponibile

Genotossicità in vitro:

Test di Ames

Salmonella typhimurium

Attivazione metabolica: a o senza

Risultato: negativo

Metodo: OECD 471

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Reprotossicità / fertilità:

screening

Metodo: OECD 422

Specie: ratto Wistar maschio/femmina

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche. ... / >>

Modalità d'applicazione: orale: Sonda

NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) genitori: NOAEL \geq 1.000 mg/kg bw/day

NOAEL F1: NOAEL \geq) 1.000 mg/kg bw/day

I valori si riferiscono al componente principale

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: Non sono disponibili dati

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Non sono disponibili dati

Pericolo in caso di aspirazione:

Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione

Altre informazioni:

La sostanza non ha alcuna attività mutagenica (Test di Ames)

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

SUCROSE COCOATE

LD50 (Orale). > 2000 mg/kg ratto (maschio/femmina), OECD 401
alla concentrazione del 100%

LD50 (Cutanea). > 2000 mg/kg ratto (maschio/femmina), OECD 402
alla concentrazione del 100%

Tossicità acuta (orale): ATE (mix)

Dosi: > 2.000 mg/kg

DL50

Specie: ratto (maschio/femmina)

Dosi: > 2.000 mg/kg

Metodo: OECD 401

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità acuta (inalazione): nessun dato disponibile

Tossicità acuta (cutanea): ATE (mix)

Dosi: > 2.000 mg/kg

DL50

Specie: ratto (maschio/femmina)

Dosi: > 2.000 mg/kg

Metodo: OECD 402

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Corrosione/irritazione della pelle: Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 439

Durata dell'esposizione: 3 h

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Gravi danni agli occhi/irritazioni agli occhi: Specie: Cornea isolata di bovino

Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 437

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Specie: coniglio

Risultato: Non irritante

Metodo: OECD 405

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Test di massimizzazione

Via di esposizione: Dermico

Specie: porcellino d'India

Risultato: Non sensibilizzante

Metodo: OECD 406

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità a dose ripetuta: Specie: ratto

Wistar

maschio/femmina

Modalità d'applicazione: orale: Sonda

Durata dell'esposizione: 28 d

Dosi: 0, 50, 150, 1000 mg/kg bw/day

NOAEL: \geq 1.000 mg/kg

Osservazioni: I valori si riferiscono al componente principale

Valutazione della genetica CMR

Cancerogenicità : nessun dato disponibile

Mutagenicità : Non sono disponibili dati

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

Teratogenicità : nessun dato disponibile
Tossicità per la riproduzione: nessun dato disponibile
Genotossicità in vitro : Test di ames
Salmonella typhimurium
Attivazione metabolica: a o senza
Risultato: negativo
Metodo: OECD 471
Sostanza da sottoporre al test: Componente principale
Reprotossicità / fertilità: screening
Metodo: OECD 422
Specie: ratto Wistar maschio/femmina
Modalità d'applicazione: orale: Sonda
NOAEL (No Observed Adverse Effect Level) genitori: NOAEL \geq 1.000 mg/kg bw/day
NOAEL F1: NOAEL \geq) 1.000 mg/kg bw/day
I valori si riferiscono al componente principale
per organi bersaglio - esposizione singola: Non sono disponibili dati
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta: Non sono disponibili dati
Pericolo in caso di aspirazione: Classificato come non pericoloso se aspirato
Altre informazioni : La sostanza non ha alcuna attività mutagena (Test di Ames)
Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

Stima della tossicologia ambientale

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico: nessun dato disponibile
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico: nessun dato disponibile.

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.1. Tossicità.

Tossicità acquatica, alghe /piante acquatiche:

test statico

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata

tasso di crescita

Durata dell'esposizione: 72 h

ErC50: 16 mg/l

Metodo: OECD 201

Biomassa

CE50: 6 mg/l

tasso di crescita

NOEC: 3,2 mg/l

Biomassa

NOEC: 1 mg/l

Tossicità per microorganismi:

Specie: Pseudomonas putida

Percentuale di respirazione

Durata dell'esposizione: 1 h

CE50: 10.000 mg/l

Metodo: DIN 38412 T.27

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità cronica pesci: Nessun dato disponibile

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: Nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo: Nessun dato disponibile

Tossicità piante terrestri: Nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi viventi sopra il suolo: Nessun dato disponibile.

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche. ... / >>

SUCROSE COCOATE

LC50 - Pesci. 136 mg/l/96h Goldorfe, OECD 203
EC50 - Crostacei. 25,8 mg/l/48h Daphnia magna
NOEC Cronica Crostacei. 18 mg/l Daphnia magna

pesci: statico

Specie: leucisco dorato

Durata dell'esposizione: 96 h

CL50: 136 mg/l

Metodo: OECD 203

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità acquatica, invertebrati : statico

Specie: Daphnia magna

Durata dell'esposizione: 48 h

NOEC: 18 mg/l

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale
statico

Specie: Daphnia magna

Durata dell'esposizione: 48 h

CE50: 25,8 mg/l

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità acquatica, alghe /piante acquatiche: test statico

Specie: Pseudokirchneriella subcapitata

tasso di crescita

Durata dell'esposizione: 72 h

ErC50: 16 mg/l

Metodo: OECD 201

Biomassa

CE50: 6 mg/l

tasso di crescita

NOEC: 3,2 mg/l

Biomassa

NOEC: 1 mg/l

Tossicità per microorganismi: Specie: Pseudomonas putida

Percentuale di respirazione

Durata dell'esposizione: 1 h

CE50: 10.000 mg/l

Metodo: DIN 38412 T.27

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Tossicità cronica pesci: nessun dato disponibile

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici: nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo: nessun dato disponibile

Tossicità piante terrestri : nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi viventi sopra il suolo: nessun dato disponibile.

12.2. Persistenza e degradabilità.

Fotodegradazione: Nessun dato disponibile

Biodegradabilità: aerobico

Fanghi attivi (com.)

4 mg/l

Biodegradabilità: 94 %

Durata di esposizione: 28 d

Risultato: facilmente degradabile

Metodo: OECD 301D / CEE 84/449

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale
anaerobico

Fanghi attivi (com.)

Biodegradabilità: 75 %

Durata di esposizione: 70 d

Risultato: completamente biodegradabile

Metodo: ISO 11734

Sostanza da sottoporre al test: Componente principale

Eliminabilità fisico-chimica: Nessun dato disponibile

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche. ... / >>

Ossigeno biochimico richiesto (BOD): Nessun dato disponibile
Ossigeno chimico richiesto (COD): Nessun dato disponibile
rapporto BOD/COD: Nessun dato disponibile
Carbonio organico disciolto (DOC): Nessun dato disponibile
Componenti organici contenenti alogeni (AOX): Nessun dato disponibile
Diffusione nei vari comparti ambientali: Nessun dato disponibile.

SUCROSE COCOATE
Rapidamente Biodegradabile.

Fotodegradazione : nessun dato disponibile
Biodegradabilità : aerobico
Fanghi attivi (com.)
4 mg/l
Biodegradabilità: 94 %
Durata di esposizione: 28 d
Risultato: facilmente degradabile
Metodo: OECD 301D / CEE 84/449
Sostanza da sottoporre al test: Componente principale anaerobico
Fanghi attivi (com.)
Biodegradabilità: 75 %
Durata di esposizione: 70 d
Risultato: completamente biodegradabile
Metodo: ISO 11734
Sostanza da sottoporre al test: Componente principale
Eliminabilità fisicochimica
: nessun dato disponibile
Ossigeno biochimico richiesto (BOD)
: nessun dato disponibile
Ossigeno chimico richiesto (COD)
: nessun dato disponibile
rapporto BOD/COD : nessun dato disponibile
Carbonio organico disciolto (DOC)
: nessun dato disponibile
Componenti organici contenenti alogeni (AOX)
: nessun dato disponibile
Diffusione nei vari comparti ambientali
: nessun dato disponibile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo.

Nessun dato disponibile.

nessun dato disponibile.

12.4. Mobilità nel suolo.

Nessun dato disponibile.

nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB.

Nessun dato disponibile.

nessun dato disponibile.

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione. ... / >>

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:
Nessuna.

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:
Nessuna.

Controlli Sanitari.
Informazioni non disponibili.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni.

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

TEGOSOFT LSE 65K SOFT

SEZIONE 16. Altre informazioni. ... / >>

- Sito Web Agenzia ECHA

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 08 / 11 / 12 / 14.