



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA DEEP CLEAN MULTI F 5 X

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Numero del prodotto 14631

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Enzyme

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Supplier Univar
Univar SPA
Via Caldera 21
20153
Milano
Italy
00 39 02 452771
00 39 02 4525810
sds@univar.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergency Number Contatto +44 1274 267346
(Orario d'ufficio)

Emergency Contact Number 02 66101029
(Outside Office Hours)

Sds No. 14631

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione

Pericoli fisici Non classificato.

Pericoli per la salute Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Pericoli per l'ambiente Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) Xi; R41. R43
o (1999/45/CE)

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma



DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H318 Provoca gravi lesioni oculari. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Consigli di prudenza	P261 Evitare di respirare i vapori/aerosol. P272 Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso. P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua. 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. P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P321 Trattamento specifico (vedere i consigli medici su questa etichetta). P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
Contiene	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO, SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE, TREMENTINA, OLIO, EUGENOL, 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE		1-5%
CAS number: 25155-30-0 EC number: 246-680-4		
Classificazione Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Acute Tox. 4 - H302	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO		1-5%
CAS number: 26183-52-8		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22. Xi;R41.	
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE		1-5%
CAS number: 64-02-8 EC number: 200-573-9		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22 Xi;R41	

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

2-BUTOSSIETANOLO		1-5%
CAS number: 111-76-2	EC number: 203-905-0	Numero di registrazione REACH: 01-2119475108-36
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn; R20/21/22. Xi; R36/38	
EUGENOL		<1%
CAS number: 97-53-0	EC number: 202-589-1	
Classificazione Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xi; R36. R43	
TREMENTINA, OLIO		<1%
CAS number: 8006-64-2	EC number: 232-350-7	
Classificazione Flam. Liq. 3 - H226 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Acute Tox. 4 - H332 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquatic Chronic 2 - H411	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONE		<0.1%
CAS number: 2634-33-5	EC number: 220-120-9	
Fattore M (acuto) = 10		
Classificazione Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Acute 1 - H400	Classificazione (67/548/CEE) o (1999/45/CE) Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Commenti sulla composizione I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Inalazione	Portare immediatamente il soggetto interessato all'aria aperta. Consultare un medico se il disagio continua.
Ingestione	Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con la pelle	Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disagio continua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.

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

Contatto con la pelle	Il contatto prolungato può provocare arrossamento, irritazione e disidratazione della pelle.
Contatto con gli occhi	Può provocare grave irritazione oculare.

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

Note per il medico	Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.
---------------------------	---

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.
-----------------------------------	--

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Azoto.
---------------------------	--

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi	Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.
--	---

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali	Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.
------------------------------	--

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali	Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.
-------------------------------	--

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

Metodi per la bonifica	Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.
-------------------------------	---

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni	Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.
-------------------------------------	--

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni d'uso Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Predisporre una ventilazione adeguata.

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

Precauzioni per l'immagazzinamento Conservare soltanto nel recipiente originale. Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare nell'imballaggio originale chiuso a temperature comprese tra 0°C e 40°C.

7.3. Usi finali specifici

Usi finali specifici Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di esposizione professionale

2-BUTOSSIETANOLO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 20 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

TREMENTINA, OLIO

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 100 ppm

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

2-BUTOSSIETANOLO (CAS: 111-76-2)

Commenti sugli ingredienti WEL = Workplace Exposure Limits

DNEL

Industria - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 89 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 652 mg/m³
 Industria - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 75 mg/kg/giorno
 Industria - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 98 mg/m³
 Consumatore - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 44.5 mg/kg/giorno
 Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 426 mg/m³
 Consumatore - Ingestione; Breve termine effetti sistemici: 13.4 mg/kg/giorno
 Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 38 mg/kg/giorno
 Consumatore - Ingestione; Lungo termine effetti sistemici: 3.2 mg/kg/giorno

PNEC

- Acqua dolce; 8.8 mg/L
 - Acqua marina; 0.88 mg/L
 - Sedimenti (acqua dolce); 34.6 mg/kg
 - Sedimenti (acqua marina); 3.46 mg/kg
 - Suolo; 2.8 mg/kg
 - STP; 463 mg/L

ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO (CAS: 26183-52-8)

Commenti sugli ingredienti Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

TREMENTINA, OLIO (CAS: 8006-64-2)

Commenti sugli ingredienti ASS = Limiti d'esposizione svedesi.

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione



Protezioni per gli occhi/il volto Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.

Protezione delle mani Usare guanti protettivi.

Altra protezione della pelle e del corpo Indossare calzature in gomma. Indossare un grembiule in gomma.

Protezione respiratoria Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Liquido.
Colore	Water-white.
Odore	Caratteristico.
pH	pH (soluzione concentrata): 8.6 - 8.9
Densità relativa	1.015 - 1.020 @ @ 20°C
La solubilità/le solubilità	Solubile in acqua.

9.2. Altre informazioni

Altre informazioni Non determinate.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose Non determinate.

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali da evitare Alkali forti. Acidi forti. Agenti riducenti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Azoto.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Tossicità acuta - orale

STA orale (mg/kg) 3.014,84

Tossicità acuta - dermica

STA dermico (mg/kg) 22.448,98

Tossicità acuta - inalazione

STA inalazione (gas ppmV) 45.918,37

STA inalazione (vapori mg/L) 11.224,0

STA inalazione (polveri/nebbie mg/L) 1.531,0

Inalazione	Può provocare irritazione delle vie respiratorie.
Ingestione	Sintomi gastrointestinali, incluso mal di stomaco.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
Contatto con gli occhi	Rischio di gravi lesioni oculari.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Ecotossicità I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Non è considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità Si prevede che questo prodotto sia biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo Il prodotto non contiene alcuna sostanza che si prevede dia luogo a bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità Il prodotto è solubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi Non determinate.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

Metodi di smaltimento Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Generale

Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numero ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non è richiesta alcuna informazione.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesta alcuna informazione.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Non è richiesta alcuna informazione.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino

No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non è richiesta alcuna informazione.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non è richiesta alcuna informazione.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamenti nazionali	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
Legislazione UE	Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato). Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).
Orientamenti	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti sulla revisione	NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.
Data di revisione	14/05/2015
Revisione	02

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Sostituisce la data	01/09/2014
Numero SDS	14631
Stato SDS	Approvato.
Firma	Jitendra Panchal
Frase di rischio per esteso	R10 Infiammabile. R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R22 Nocivo per ingestione. R36 Irritante per gli occhi. R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle. R38 Irritante per la pelle. R41 Rischio di gravi lesioni oculari. R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. R50 Altamente tossico per gli organismi acquatici. R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
Indicazioni di pericolo per esteso	H226 Liquido e vapori infiammabili. H302 Nocivo se ingerito. H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. H312 Nocivo per contatto con la pelle. H315 Provoca irritazione cutanea. H317 Può provocare una reazione allergica cutanea. H318 Provoca gravi lesioni oculari. H319 Provoca grave irritazione oculare. H332 Nocivo se inalato. H400 Molto tossico per gli organismi acquatici. H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

TURKISH SIGNATURE