

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) No 1907/2006
(modificato dal regolamento (UE) 2015/830)

SuperPeracetic 10 Enzimatico

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto SuperPeracetic 10 Enzimatico
Codice prodotto 7481

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

Uso della sostanza/della miscela Desinfettante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa MDD Company GmbH
Glarnerstrasse 56
CH-8854 Siebnen

Fax +39 02 700430829
info@mddcompany-gmbh.com

1.4. Numero telefonico di emergenza +41 44 251 66 66 (Tox Center)
24h-Notruf: +41 44 251 51 51

Data dell'edizione 04.01.2018

Versione M002/SS

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 1, H318
Solidi comburenti, Categoria 3, H272

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta



Avvertenza	Pericolo
Indicazioni di pericolo	H272: Può aggravare un incendio; comburente. H315: Provoca irritazione cutanea. H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Consigli di prudenza	P210c: Tenere lontano di fiamme libere / superfici riscaldate. Non fumare. P221: Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili. P370+P378: In caso di incendio: Usare schiuma per l'estinzione. P280e: Indossare guanti protettivi/ protezione degli occhi. P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone. 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 o un medico.
Informazioni supplementari	Nessuno(a).
Identificatore del prodotto	percarbonato di sodio, N. CAS 15630-89-4 Phosphorsäuremethylester, N. CAS 812-00-0, N. CE 212-379-1 tetrasodium ethylene diamine tetraacetate, N. CAS 64-02-8, N. CE 200-573-9
2.3. Altri pericoli	Può provocare l'accensione di materie combustibili.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Componenti		Classificazione CLP	Identificatore del prodotto
percarbonato di sodio	25% - 50%	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Ox. Sol. 2 H272	N. CAS: 15630-89-4 N. INDICE: 239-707-6
Carbonato di sodio	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319	N. CAS: 497-19-8 N. CE: 207-838-8 N. INDICE: 011-005-00-2
Phosphorsäuremethylester	1% - 5%	Skin Corr. 1B H314	N. CAS: 812-00-0 N. CE: 212-379-1
Acido fosforico, acido ortofosforico	0.1% - 1%	Skin Corr. 1B H314 [CSk1B: C ≥ 25 % ; CSk2: 10 % ≤ C < 25 % ; CEy2: 10 % ≤ C < 25 %]	N. CAS: 7664-38-2 N. CE: 231-633-2 N. INDICE: 015-011-00-6

tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	1% - 5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	N. CAS: 64-02-8 N. CE: 200-573-9 N. INDICE: 607-428-00-2
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	1% - 5%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	N. CAS: 5329-14-6 N. CE: 226-218-8 N. INDICE: 016-026-00-0

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione	Portare all'aria aperta.
Contatto con la pelle	Lavare subito abbondantemente con acqua. Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Consultare l'oculista.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Se possibile trattenere il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

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

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Utilizzare prodotti chimici secchi, CO2, acqua nebulizzata o schiumogeno.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Getto d'acqua abbondante.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a composti tossici e/o irritanti non identificati. Agenti ossidanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedura normale per incendi di origine chimica. In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Vestito completo di protezione contro i prodotti chimici. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Metodi specifici

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare i vapori e le polveri.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza

Usare mezzi di protezione personali. Non respirare i vapori e le polveri. Arieggiare il locale. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

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

Rimuovere immediatamente per mezzo di una scopa o con mezzo aspirante. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare indumenti protettivi. Tenere lontano da sostanze combustibili. Si dovrebbero evitare l'ingestione, l'esposizione della pelle e degli occhi e l'inalazione di qualsiasi vapore generato.

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

Immagazzinare in un luogo accessibile solo a persone autorizzate. Non stoccare vicino a materiali combustibili. Tenere in un luogo fresco e asciutto. Il prodotto è igroscopico.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione

Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2)

Switzerland - Occupational Exposure Limits - Developmental Risk Groups	Developmental Risk Group C
Switzerland - Occupational Exposure Limits - TWAs - (MAKs)	1 mg/m3 TWA [MAK]
Switzerland - Occupational Exposure Limits - STELs - (KZWs)	2 mg/m3 STEL [KZW]
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs	1 mg/m3 TWA
EU - Occupational Exposure (2000/39/EC) - First List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - STELs	2 mg/m3 STEL
Italy - Occupational Exposure Limits - TWAs	1 mg/m3 TWA Media Ponderata nel Tempo
Italy - Occupational Exposure Limits - STELs	2 mg/m3 STEL Breve termine

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici adeguati Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

Protezione individuale

Protezione respiratoria Si raccomanda l'uso di una maschera di sicurezza antipolvere quando la concentrazione di polvere e' superiore a 10 mg/m3.

Protezione delle mani I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano. Guanti in Chloropreni. Tempo di penetrazione: 8 h.

Protezione degli occhi Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo Vestiario con maniche lunghe.

Pericoli termici Ossidanti. Conservare prodotto e recipiente vuoto lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Controlli dell'esposizione ambientale Evitare che il prodotto penetri nelle falde acquifere superficiali o fognature.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto	Polvere.
Colore	bianco/azzurro
Odore	Di aceto. fivole
Soglia dell'odore	Non determinato.
pH:	8.5
Punto di fusione/intervallo:	Non determinato.

Punto di ebollizione/intervallo:	Non determinato.
Punto di infiammabilità:	Non determinato.
Tasso di evaporazione:	Non determinato.
Infiammabilità:	Non determinato.
Limiti di esplosione:	Non determinato.
Pressione di vapore:	Non determinato.
Densità di vapore:	Non determinato.
Densità relativa:	Non determinato.
Idrosolubilità:	Non determinato.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non determinato.
Temperatura di autoaccensione:	Non determinato.
Temperatura di decomposizione:	Non determinato.
Viscosità:	Non determinato.
Proprietà esplosive:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche Generali del Prodotto	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Rischio di accensione.
10.2. Stabilità chimica	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Exothermal reactions with reducing agents.
10.4. Condizioni da evitare	La combustione causa dei fumi sgradevoli e tossici. Calore, fiamme e scintille.
10.5. Materiali incompatibili	Materiali infiammabili. Agenti riducenti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	percarbonato di sodio (CAS 15630-89-4) LC50/inalazione/4 ore/su ratto = 4580 mg/l. LD50/orale/su ratto = 1034 mg/kg. Carbonato di sodio (CAS 497-19-8) Inhalation LC50 Rat = 2300 mg/m ³ 2 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 4090 mg/kg (NLM_CIP) Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2) Dermal LD50 Rabbit = 2740 mg/kg (JAPAN_GHS) Inhalation LC50 Rat > 850 mg/m ³ 1 h(NLM_CIP) Oral LD50 Rat = 1530 mg/kg (JAPAN_GHS) tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (CAS 64-02-8) Oral LD50 Rat = 1658 mg/kg (NZ_CCID) sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) Oral LD50 Rat = 1450 mg/kg (IUCLID)
Corrosione/irritazione cutanea	Provoca irritazione della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a).
Cancerogenicità	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità per la riproduzione	Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Nessun dato disponibile.
Esperienza umana	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

percarbonato di sodio (CAS 15630-89-4)
LC50/96h/pesce = 70.7 mg/l.
EC50/48h/dafnia = 4.9 mg/l.
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (CAS 64-02-8)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Lepomis macrochirus 41 mg/L [static] (IUCLID)

Acute Toxicity Data LC50 96 h Pimephales promelas 59.8 mg/L [static] (IUCLID)
Ecotoxicity - Freshwater Algae - EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 1.01 mg/L (IUCLID)
Acute Toxicity Data
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
Acute Toxicity Data

12.2. Persistenza e degradabilità E' prevedibilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB Nessuna informazione disponibile.

12.6. Altri effetti avversi Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

Contenitori contaminati Svuotare i contenuti residui. Interrare quando vuoti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR/RID UN 3378.
Nome di spedizione appropriato ONU: CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta ADR/RID 5.1.
Codice di classificazione O2.
N. di identificazione del pericolo 50.
Quantità limitate 5 kg.
Quantità consentite E1.
Codice di restrizione in galleria E

IMDG UN 3378.
Nome di spedizione appropriato ONU: SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE.
Classe 5.1.
Gruppo d'imballaggio III.
Etichetta IMDG 5.1.
Quantità limitate 5 kg.
Quantità consentite E1.
EMS no F-A, S-Q.
Inquinante marino: No.

IATA	UN 3378. Nome di spedizione appropriato ONU: Sodium carbonate peroxyhydrate. Classe 5.1. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta IATA 5.1. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 559 (25 kg). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y546 (10 kg). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 563 (100 kg).
Navigazione interna ADN	UN 3378. Nome di spedizione appropriato ONU: CARBONATO DI SODIO PEROSSIDRATO. Classe 5.1. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADN 5.1. Codice di classificazione O2. Quantità limitate 5 kg. Quantità consentite E1.
Ulteriori informazioni	*****Check transport classification!*****

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione	Nessuno(a).
percarbonato di sodio (CAS 15630-89-4)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
Acido fosforico, acido ortofosforico (CAS 7664-38-2)	
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 4
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([231-633-2])
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate (CAS 64-02-8)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([200-573-9])
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)	
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

15.2. Valutazione della sicurezza chimica Non richiesto.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza

CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS)

Procedura di classificazione

Classificazione secondo la Regolamentazione (CE) 1272/2008 con la tabella di correlazione 67/548/CEE o 1999/45/CE (Annesso VII della classificazione CLP).

Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3

H272: Può aggravare un incendio; comburente.
H302: Nocivo se ingerito.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H318: Provoca gravi lesioni oculari.
H319: Provoca grave irritazione oculare.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso sull'etichetta.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.