



Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

1 di 9

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto:

Decontamination Clean

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

848 000 080 Decontamination Clean

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

Uso generale:

Detergente.

Solo per utenti professionisti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH
Via/casella post.: Industriestr. 1
CAP, Luogo: 63303 Dreieich
Germania
WWW: www.medizinische-diagnostik-dreieich.de
E-mail: contact.bmd@bio-rad.com
Telefono: +49 (0)6103-3130-0
Telefax: +49 (0)6103-3130-646

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Produktmanagement Transfusion
Telefono: 06103 3130-611
Telefax: 06103 3130-724

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveeini di Milano,

Telefono: +39 0266101029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Skin Corr. 1B; H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (CLP)



Avvertenza:

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

2 di 9

Consigli di prudenza:	P260	Non respirare polveri o nebbie.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
	P303+P361+P353	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.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

2.3 Altri pericoli

Può essere nocivo per ingestione.

Può essere corrosivo per i metalli.

Risultati della valutazione PBTe vPvB:

Nessun dato disponibile

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Soluzione acquosa, alcalino. Il prodotto comprende tensioattivi non ionici.

Ingredienti pericolosi:

Identificazione	Nome	Contenuto	Classificazione
CE N. 230-525-2 CAS 7173-51-5	Cloruro di didecildimetilammonio	2,5 - 10 %	Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314.
CE N. 215-185-5 CAS 1310-73-2	Idrossido di sodio	< 2,5 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1A; H314.
CE N. - CAS 69011-79-6	Oxo alcool etossilato	< 2,5 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319.

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (frasi) H e EUH è riportato alla sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:	Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! In caso di pericolo di perdita dei sensi sistemare la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco, anche in caso di trasporto.
In caso di inalazione:	Portare l'infortunato all'aria aperta. - Ricorrere all'ossigeno o alla respirazione artificiale se necessario. Consultare immediatamente un medico.
In seguito a un contatto cutaneo:	In caso di contatto con la pelle lavarsi, immediatamente con abbondante acqua. Consultare immediatamente un medico. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

3 di 9

Contatto con gli occhi: Lavare gli occhi per diversi minuti con acqua corrente a palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Successivamente rivolgersi subito all'oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca e consultare subito un medico. Non provocare il vomito. Pericolo di perforazione/ulcera! In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. In caso di vomito durante una perdita di sensi mantenere la persona in posizione stabile, sdraiata su un fianco.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati:

Il prodotto stesso non è infiammabile. Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione. Irrorazione con acqua, schiuma, estintore a polvere, biossido di carbonio (anidride carbonica), sabbia.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

il calore può liberare gas pericolosi.

In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: ossidi di azoto (NOx), composti di sodio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori indicazioni: Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non inalare i vapori. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Utilizzare indumenti protettivi individuali. Allontanare le persone non adeguatamente protette.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

4 di 9

6.3 Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale, segatura) e successivamente sistemare in recipienti chiusi per lo smaltimento. Ripulire bene le superfici circostanti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Indossare attrezzatura di protezione adatta. Non inalare i vapori.

Protezione antincendio e antideflagrante:

In caso di incendio è possibile la formazione di vapori tossici. Al contatto con metalli leggeri si può formare idrogeno gassoso (pericolo d' esplosione!).

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare i contenitori chiusi ermeticamente in ambiente fresco e asciutto. Proteggere dalla luce. Non utilizzare contenitori di alluminio, stagno o zinco.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Non immagazzinare insieme ad acidi forti e metalli anfoteri. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

8.2 Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione dell'ambiente di lavoro e/o a un impianto d'aspirazione sul posto di lavoro.

Protezione individuale

Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio:

In presenza di vapori o aerosol usare un respiratore.
Usare filtro di tipo ABEK (EN 14387).

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.
Materiale dei guanti: Caucciù di nitrile, lattice
Tempo di apertura: >480 min.
Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

5 di 9

Protezione degli occhi: Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo: Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Non respirare i vapori/aerosol. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Evitare la formazione di aerosol. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. A fine lavoro pulire a fondo la pelle e averne cura. Dotare gli ambienti di lavoro di un impianto lavaocchi e di una doccia di sicurezza. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto:	Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa: liquido Forma: liquido Colore: blu
Odore:	inodore
Soglia olfattiva:	Nessun dato disponibile
Valore pH:	(Concentrato) <= 13
Punto di fusione/punto di congelamento:	Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	102 °C
Punto d'infiammabilità:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Infiammabilità:	Il prodotto stesso non è infiammabile.
Limiti di esplosione:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Densità:	a 20 °C: 1,06 g/mL
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Può essere corrosivo per i metalli.



Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina: 6 di 9

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Può reagire violentemente coi seguenti prodotti: acidi forti.
Al contatto con metalli leggeri si può formare idrogeno gassoso (pericolo d' esplosione!).
Esposto a composti di ammonio il prodotto libera ammoniaca.

10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore.

10.5 Materiali incompatibili

Metalli, metalli leggeri, composti di ammonio, acidi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Effetti tossicologici: Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.
Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.
Corrosione/irritazione cutanea, lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Skin Corr. 1B;
H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.
Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.
Mutagenicità delle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.
Cancerogenicità: Mancanza di dati.
Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.
Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.
Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Effetto dannoso a organismi d' acqua per i cambiamenti di valori di pH.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017

Versione: 3

Lingua: it-IT

Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina:

7 di 9

12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Il tensioattivo contenuto in questa miscela è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Numero chiave rifiuto: 07 06 01* = Rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detergenti, disinfettanti e cosmetici
* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: non può penetrare non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico ovvero in una corrente d'acqua ricevente. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1824

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: UN 1824, IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

IMDG, IATA-DGR: UN 1824, SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina: 8 di 9

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: Classe 8, Codice: C5
IMDG: Class 8, Subrisk-
IATA-DGR: Class 8

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
III

14.5 Pericoli per l'ambiente

Inquinante marino: NO

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Trasporto via terra (ADR/RID)**

Cartello di avvertimento: ADR/RID: No. pericolo 80, Numero ONU UN 1824
etichetta di sicurezza: 8
Quantità limitate: 5 L
EQ: E1
Imballaggio - Indicazioni: P001 IBC03 LP01 R001
prescrizioni speciali per l'imballaggio: MP19
Serbatoi locali mobili - Indicazioni: T4
Serbatoi locali mobili - Prescrizioni speciali: TP1
Codificazione per il riempimento: L4BN
Codice di restrizione in galleria: E

Trasporto via mare (IMDG)

Numero EmS: F-A, S-B
Prescrizioni speciali: 223
Quantità limitate: 5 L
Excepted quantities: E1
Imballaggio - Indicazioni: P001, LP01
Imballaggio - prescrizioni: -
IBC - Indicazioni: IBC03
IBC - prescrizioni: -
Informazioni sul riempimento - IMO: -
Informazioni sul riempimento - UN: T4
Informazioni sul riempimento - prescrizioni: TP1
Stivaggio e movimentazione: Category A.
Separazione: SG35
Proprietà e osservazioni: Colourless liquid. Corrosive to aluminium, zinc and tin. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Reacts violently with acids.
Gruppo di segregazione: 18

Trasporto aereo (IATA)

etichetta di sicurezza: Corrosive
Excepted Quantity Code: E1
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.: Pack.Instr. Y841 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
Passenger and Cargo Aircraft: Pack.Instr. 852 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
Cargo Aircraft only: Pack.Instr. 856 - Max. Net Qty/Pkg. 60 L
Prescrizioni speciali: A3 A803
Emergency Response Guide-Code (ERG): 8L



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2015/830

Data di redazione: 30/5/2017
Versione: 3
Lingua: it-IT
Data di stampa: 13/12/2017

Decontamination Clean

Numero del materiale 186014

Pagina: 9 di 9

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Nessun dato disponibile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Ulteriori informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H302 = Nocivo se ingerito.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 = Provoca irritazione cutanea.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Motivo degli ultimi cambiamenti:

Rielaborazione generale

Data della prima versione: 18/2/2015

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza

Interlocutore/Corrispondente:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.