

MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST– EC-L22 – *Escherichia coli* SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Nome del prodotto: MBS-HACCP&ACQUE EASY TEST

Codice del prodotto: EC-L22

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Analisi microbiologiche

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Società: MBS SRL

Indirizzo: Via Giacomo Peroni 386, 00131 – Roma (IT)

Tel.: +39.06.40040358

Fax: +39.06.40040364

Email: info@emmebiesse.net

1.4 Numero telefonico per le emergenze

+39.06.3054343

Centro Antiveleni – Policlinico A. Gemelli (Roma)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta, Orale (Categoria 4), H302

Corrosione cutanea (Categoria 2), H314

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico (Categoria 1), H400

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico (Categoria 1), H410

Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogramma



Avvertenza Attenzione

Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P273 Non disperdere nell'ambiente.

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

P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente 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

2.3 Altri pericoli

Informazioni non disponibili.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.2 Miscela

Componente	N° CAS	Classificazione Reg. 1272/2008	Concentrazione
Sodium dichloroisocyanurate	2893-78-9	Ox. Sol. 2; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1A; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1; H272, H302, H314, H410, EUH031	4%

Per il testo completo dei codici H citati in questa sezione, vedere la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.

In caso di inalazione: trasportare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione diviene difficile, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle: lavare immediatamente la cute con sapone ed abbondante acqua.

In caso di contatto con gli occhi: lavare con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico.

In caso di ingestione: sciacquare la bocca con acqua se il soggetto è cosciente. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

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

Nessun dato disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Utilizzare acqua nebulizzata, anidride carbonica, polvere chimica secca o schiuma.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare in caso di incendio, se necessario, dispositivi di protezione delle vie respiratorie con apporto di aria indipendente.

5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Ridurre al minimo il contatto diretto con cute ed occhi, utilizzando i dispositivi di protezione individuale ed evitare l'inalazione di polveri.

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere e conservare fino allo smaltimento. Evitare di sollevare polvere. Aerare la zona e lavare l'area contaminata dal prodotto fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Per lo smaltimento riferirsi alla sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Evitare l'inalazione ed il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro

Immagazzinare in luogo fresco e lontano da fonti di calore. Sensibile all'umidità. Manipolare ed aprire il recipiente con cautela.

7.3 Usi finali specifici

Analisi microbiologiche.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

Protezione individuale

Protezioni per occhi/volto: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166 Utilizzare dispositivi per la protezione oculare testati e approvati secondo i requisiti di adeguate norme tecniche come NIOSH (USA) o EN 166 (EU).

Protezione della pelle: Manipolare con guanti. I guanti devono essere controllati prima di essere usati. Usare una tecnica adeguata per la rimozione dei guanti (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in accordo con la normativa vigente e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani. I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le esigenze della direttiva UE 89/686/CEE e gli standard EN 374 che ne derivano.

Protezione fisica: indumenti impermeabili, Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.

Protezione respiratoria: Per bassi livelli di esposizione utilizzare respiratori per polveri di tipo P95 (US) o di tipo P1 (EU EN 143). Per livelli di protezione più alti utilizzare respiratori a cartucce di tipo OV/AG/P99 o di tipo ABEK-P2 (EU EN 143). Utilizzare respiratori e componenti testati e approvati dai competenti organismi di normazione, quali il NIOSH (USA) e il CEN (UE).

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- a) Aspetto: Stato fisico: solido
Colore: rosso
- b) Odore: nessun dato disponibile
- c) Soglia olfattiva: nessun dato disponibile
- d) pH: 7.2 a 25°C
- e) Punto di fusione/punto di congelamento: nessun dato disponibile
- f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: nessun dato disponibile
- g) Punto di infiammabilità: nessun dato disponibile
- h) Tasso di evaporazione: nessun dato disponibile

- i) Infiammabilità (solidi, gas): nessun dato disponibile
- j) Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosività: nessun dato disponibile
- k) Tensione di vapore: nessun dato disponibile
- l) Densità di vapore: nessun dato disponibile
- m) Densità relativa: nessun dato disponibile
- n) Idrosolubilità: completamente solubile
- o) Coefficiente di ripartizione: nottanolo/acqua: nessun dato disponibile
- p) Temperatura di autoaccensione: nessun dato disponibile
- q) Temperatura di decomposizione: nessun dato disponibile
- r) Viscosità: nessun dato disponibile
- s) Proprietà esplosive: nessun dato disponibile
- t) Proprietà ossidanti: nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni sulla sicurezza

Nessun dato disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4 Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi d'azoto, ossidi di zolfo, acido cloridrico gassoso.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea: nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: nessun dato disponibile

Mutagenicità sulle cellule germinali: nessun dato disponibile

Cancerogenicità: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli maggiori o uguali allo 0.1% è identificato come cancerogeno conosciuto o previsto dallo IARC.

Tossicità riproduttiva: nessun dato disponibile

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

Potenziali conseguenze sulla salute:

- Inalazione: può essere nocivo se inalato. Provoca irritazione delle vie respiratorie.
- Ingestione: può essere pericoloso se ingerito.
- Pelle: può essere dannoso se assorbito attraverso la pelle. Provoca irritazione della pelle.
- Occhi: provoca grave irritazione oculare.

Al meglio della nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state oggetto di studi approfonditi.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

12.6 Altri effetti avversi

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
Contenitori contaminati: Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR/RID: Merci non pericolose

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR/RID: no IMDG Marine pollutant: no IATA: no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Nessun dato disponibile.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate nelle sezioni 2 e 3.

EUH031 A contatto con acidi libera gas tossici.

H272 Può aggravare un incendio; comburente.

H302 Nocivo se ingerito.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

Le informazioni di cui sopra sono ritenute corrette, tuttavia non possono essere esaurienti e dovranno pertanto essere considerate puramente indicative. La società MBS srl non potrà essere ritenuta responsabile per qualsiasi danno derivante dall'impiego o dal contatto con il prodotto di cui sopra.