

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Delvotest®

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome prodotto : Delvotest®
 Codice Interno : WW27737
 Formula chimica : Non applicabile.
 Numero di registrazione REACH : Non disponibile.

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò consigliato : Delvotest® è un test standard per diffusione, che rileva la presenza di antibiotici nel latte

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore : DSM Food Specialties B.V.
 Casella Postale 1
 2600 MA Delft
 Paesi Bassi
 Telefono: +31 (0) 15 279 4001
 Telefax: +31 (0) 15 279 4020

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : Info.Worldwide@dsm.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : +31 (0)15 2792380

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto : Miscela

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione : Non classificato.

2.2 Elementi dell'etichetta

Simbolo o simboli di pericoli :

Indicazione di pericolo :

: In base alle direttive UE 67/548/CEE e 1999/45/CE, questo prodotto non necessita di un'etichettatura con simboli e/o frasi R.

Consigli di prudenza : Non applicabile.

Ingredienti pericolosi :

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione : Non disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza/preparato : Miscela

Descrizione chimica : Il test consta di provette o piastre riempite con terreno agarizzato più bottiglie riempite con sostanze nutritive in compresse *). Il terreno agarizzato è cementato nelle provette e nelle piastre. Esso contiene un numero standard di spore di Bacillus stearothermophilus più indicatore di pH. Le compresse (o tavolette) di nutriente *) sono composte da destrosio, amido, fonte di azoto ed altri additivi in compresse.

*) In alcuni test (Delvotest® SP-NT, MCS) i nutrienti sono già pronti nell'agar.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Contatto con gli occhi** : Sciacquare con abbondante acqua corrente. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Inalazione** : Non applicabile.
- Contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Ingestione** : In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare un medico se si presentano i sintomi.
- Protezione dei soccorritori** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Inalazione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Contatto con la pelle** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Ingestione** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

- Contatto con gli occhi** : Può causare irritazione agli occhi. (arrossamento).
- Inalazione** : Non applicabile.
- Contatto con la pelle** : Non si conoscono effetti causati da una sovraesposizione al prodotto.
- Ingestione** : Non si conoscono effetti causati da una sovraesposizione al prodotto.

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

- Note per il medico** : Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
- Trattamenti specifici** : Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Piccolo incendio

- Idoneo** : Utilizzare polveri chimiche asciutte o CO₂.

Vasto incendio

- Idoneo** : Utilizzare agenti estinguenti adatti ai materiali circostanti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela** : Nessun rischio specifico.
- Prodotti di combustione pericolosi** : In caso di incendio può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi come monossido di carbonio, anidride carbonica.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : Non occorre alcuna misura speciale.
- Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : Usare indumenti protettivi adatti. Autorespiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Per chi non interviene direttamente** : Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
- Per chi interviene direttamente** : Se sono richiesti indumenti speciali per gestire le fuoriuscite, tenere presenti le informazioni nella Sezione 8 sui materiali idonei e non idonei. Vedere anche la Sezione 8 per informazioni supplementari sulle misure di igiene.

6.2 Precauzioni ambientali

- Non occorre alcuna misura speciale.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Piccola fuoriuscita** : Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Ripulire l'area interessata con abbondante acqua.

Versamento grande : Aspirare o pulire la sostanza e collocare in un contenitore per rifiuti debitamente etichettato. Riciclare, se possibile. Prevenire la formazione di nuvole di polvere. Ripulire l'area interessata con abbondante acqua.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive : Usare con ventilazione adeguata.

Parere su prassi generali di igiene del lavoro : E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Vedere anche la Sezione 8 per informazioni supplementari sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità : Sensibile al gelo . Conservare in luogo secco.

Conservare a temperature comprese tra: 4 e 8 °C.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze : Non disponibile.

Soluzioni specifiche del settore industriale : Non disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare apparecchiatura protettiva respiratoria. Si dovrebbe fare riferimento allo Standard Europeo EN 689 dei metodi per la valutazione dell'esposizione per inalazione ad agenti chimici ed ai documenti di guida nazionale sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

Livelli di effetto derivati

Nessun DEL disponibile.

Concentrazioni di effetto previste

Nessun PEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Appropriati controlli ingegneristici : Nessun requisito: tuttavia, si consiglia una ventilazione adeguata.

Misure di protezione individuali

Misure igieniche : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani dopo aver toccato i composti e prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine della giornata.

Dispositivo di protezione degli occhi e del viso : Occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità.

Pelle e corpo : Indumenti di lavoro.

Protezione respiratoria : Non è richiesta alcuna protezione particolare. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Controlli dell'esposizione ambientale : L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

Per livelli di esposizione elevati sono applicabili le indicazioni sulle protezioni personali. Scegliere una protezione personale sulla base della valutazione del rischio di esposizione.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido.
Colore	: Terreno colturale agarizzato(solido) : Porpora. Nutrienti (additivi) in compresse : Biancastro.
Odore	: Inodore.
Soglia di odore	: Non disponibile.
pH	: Non disponibile.
Punto di fusione	: Non disponibile.
Punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	: Non disponibile.
Intervallo di rammollimento	: Non disponibile.
Punto d'Infiammabilità	: Non disponibile.
Tasso di Evaporazione	: Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non disponibile.
Tempo di combustione	: Non disponibile.
Velocità di combustione	: Non disponibile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile.
Pressione di vapore	: Non disponibile.
Densità di vapore	: Non disponibile.
Densità relativa	: Non disponibile.
Densità (g/cm³)	: Non disponibile.
Densità apparente	: Non disponibile.
Solubilità	: Non disponibile.
Solubilità in acqua	: Non disponibile.
Solubilità a temperatura ambiente	: Non disponibile.
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua	: Non disponibile.
Temperatura di autoinfiammabilità	: Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile.
Viscosità	: Non disponibile.
Proprietà esplosive	: Non disponibile.
proprietà comburenti	: Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Osservazioni : Non disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	: Il prodotto è stabile rispettando le condizioni di manipolazione e stoccaggio (vedi sezione 7).
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: Nessuna raccomandazione speciale.
10.5 Materiali incompatibili	: Nessuna raccomandazione speciale.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: In caso d'incendio: vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Non disponibile.

Occhi : Non disponibile.

Vie respiratorie : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo

Pelle : Non disponibile.

Vie respiratorie : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per l'apparato riproduttivo

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi collegati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione : Nessun dato specifico.

Ingestione : Nessun dato specifico.

Contatto con la pelle : Nessun dato specifico.

Contatto con gli occhi : Nessun dato specifico.

Generali : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Teratogenicità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sullo sviluppo : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Effetti sulla fertilità : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Osservazioni : Non presenta tossicità acuta nemmeno a dosi alte.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

- 12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Osservazioni** : Terreno colturale agarizzato(solido) : Bacillus stearothermophilus si moltiplicherà solo a temperature sopra ai 50°C e non presenta rischi per l'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Le informazioni contenute in questa sezione contengono indicazioni e pareri generici. Consultare l'elenco degli Usi identificati nella Sezione 1 per informazioni specifiche disponibili fornite nello scenario o negli scenari di esposizione.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

- Metodi di smaltimento** : Smaltire i rifiuti in modo conforme alle norme di controllo ambientale locali e nazionali.
- Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

Imballo

- Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. L'imballaggio dei rifiuti deve essere riciclato. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.
- Precauzioni speciali** : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso del materiale versato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.	No.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.	Non disponibile.
Informazioni supplementari	-	-	-	-

- 14.7 Trasporto di rinfuse** : Non disponibile.
secondo l'allegato II di
MARPOL 73/78 e il codice
IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Non applicabile.

Norme nazionali

- 15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Non applicabile.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Classificazione secondo Regolamento CE 1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : Non applicabile.

Testi integrali delle Frasi R abbreviate : Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD] : Non applicabile.

Variazioni rispetto alla precedente versione : Variazioni rispetto alla precedente versione sono evidenziate con un piccolo triangolo (blu).

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Fonte dei dati utilizzati : Le informazioni relative alla letteratura e/o i rapporti investigativi sono disponibili attraverso il produttore.

Codice Interno : WW27737

Avvertenze di formazione professionale : Prima di manipolare questa sostanza/preparazione, il personale coinvolto dovrebbe essere istruito usando questa scheda di sicurezza.

Avviso per il lettore

Le informazioni riportate nella Scheda dei dati per la sicurezza si basano sui dati a nostra disposizione alla data della pubblicazione. Le informazioni vengono fornite a titolo di supporto per la gestione dei rischi da parte degli utenti, ma non devono essere interpretate come una garanzia o una specifica relative alla qualità del prodotto. Le informazioni possono essere o meno applicabili come tali a combinazioni del prodotto con altre sostanze o ad applicazioni particolari.

Gli utenti sono responsabili dell'adozione delle opportune precauzioni nonché della verifica dell'adeguatezza e della completezza dei dati in relazione alle finalità previste del prodotto. In caso di dubbi, si suggerisce di consultare il fornitore o un esperto.

Storia

Data di stampa : 15 Dicembre 2010.

Data di edizione : 15 Dicembre 2010

Versione : 3