

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Secondo 453/2010 CE Allegato I, che sostituisce 1907/2006 Allegato II

DC 2000 S

Pag. 1 of 6

Versione 1

Data di pubblicazione: 11/11/2015

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

- 1.1. Identificatore del prodotto** DC 2000 S
- 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Prodotto biologico in polvere polivalente
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
SNF ITALIA SRL
VIA ENRICO FERMI 12
20834 NOVA MILANESE (MB)
ITALIA
- 1.4. Numero telefonico di emergenza**
Telefono +44 (0) 29 2079 1185 (dalle 8.00 alle 17.30 GMT dal Lunedì al Venerdì)

Sezione 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo 1272/2008/CE
Questo materiale non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento 1272/2008/CE come specificato nella classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze e miscele.
- 2.2. Elementi dell'etichetta**
Etichettatura secondo 1272/2008/CE
Non sono richiesti Pittogrammi di Pericolo, Parole di avvertenza, Frasi di rischio o Frasi di prevenzione.
Frasi di rischio supplementari
EUH 208: Contiene Alfa-amilasi, Cellulasi and Pancreatina: può provocare una reazione allergica.
- 2.3. Altri pericoli** Può provocare irritazione meccanica oculare. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato da soggetti già sensibilizzati.

Sezione 3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

Non applicabile, il materiale è una miscela

DC 2000 S

Pag. 2 of 6
Versione 1
Data di pubblicazione: 11/11/2015

3.2. Miscele

Ingredienti pericolosi dichiarati secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

CAS: 9000-90-2 EINECS: 232-565-6	Alfa amilasi	Resp. Sens. 1 H334	<1%
CAS: 9012-54-8 EINECS: 232-734-4	Cellulasi	Resp. Sens. 1 H334	<1%
CAS: 8049-47-6 EINECS:232-468-9	Pancreatina	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1 H334	<1%

La spiegazione completa delle frasi H è contenuta nella Sezione 16

Sostanze con limiti di esposizione sul luogo di lavoro

CAS:- EINECS: -	Polvere di Farina	>10%
--------------------	-------------------	------

Sezione 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione degli interventi di primo soccorso

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con acqua tenendo le palpebre aperte.

Contatto con la pelle

Sciacquare con acqua e sapone. Non si prevede sia necessario il primo soccorso.

Inalazione

Spostare l'infortunato all'aria fresca.

Ingestione

Sciacquare accuratamente la bocca. Non si prevede sia necessario il primo soccorso.

Rivolgersi ad un medico se i sintomi persistono.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Può provocare irritazione oculare meccanica. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato da soggetti già sensibilizzati. Ripetute inalazioni di grandi quantità di polvere possono irritare i polmoni e le vie respiratorie.

4.3. Indicazione di richiesta di intervento medico e di trattamenti speciali necessari

Non sono richiesti trattamenti speciali.

Sezione 5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Il prodotto è una polvere e non è infiammabile. Usare gli idonei mezzi di estinzione in base alle condizioni di incendio circostanti.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Il prodotto è una polvere che non si prevede ustioni o crei pericoli speciali.

5.3 Raccomandazione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi completi e usare idonei apparecchi di respirazione se necessario.

Sezione 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Non sono richiesti speciali indumenti protettivi.

6.2. Precauzioni ambientali

DC 2000 S

Pag. 3 of 6
Versione 1
Data di pubblicazione: 11/11/2015

Evitare che quantità rilevanti (ossia più di 20 Kg) di prodotto defluiscano non diluite nelle fognature (possono provocare blocchi fisici). Evitare che fuoriuscite raggiungano un corso d'acqua aperto o acqua superficiale. Impedire l'ulteriore fuoriuscita se non c'è pericolo.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Piccole fuoriuscite (<20 Kg) possono essere convogliate verso le condutture con acqua (ma non verso quelle che si immettono in un corso d'acqua aperto o ad acqua superficiale). Per fuoriuscite più importanti spazzare via e trasferire in contenitori idonei, etichettati per lo smaltimento. Pulire accuratamente l'area della fuoriuscita con abbondante acqua.

6.4. Riferimento alle altre sezioni

Vedi le Sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

Sezione 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Lavare accuratamente dopo l'uso. Adottare le considerazioni della migliore Movimentazione Manuale durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione.

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

Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in recipienti correttamente etichettati.

7.3. Usi finali specifici

Nessuno scenario di esposizione attualmente disponibile.

Sezione 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Ingrediente	CAS	CE	Descrizione	ppm	mg/m ³	Riferimento
Polvere	-	-	Limite di esposizione a lungo termine (periodo di riferimento di 8 ore)	-	10	UK EH40 Ott 2007
			Limite di esposizione a breve termine (periodo di riferimento di 15 minuti)	-	30	

8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedimenti di natura tecnica

Nonostante esistano limiti di esposizione per gli ingredienti di questo prodotto, non si prevede che un uso normale, ossia il dosaggio di piccole quantità di prodotto, generi una significativa quantità di polvere. Tuttavia, se i modelli di utilizzo generassero polvere, assicurare un'adeguata ventilazione dell'area di lavoro.

Protezione dell'apparato respiratorio

Se l'uso porta alla creazione di polvere, indossare un respiratore a semimaschera con filtro P2 (EN143).

Protezione delle mani

Non sono richiesti guanti resistenti a sostanze chimiche.

Protezione degli occhi

Nessuna richiesta.

Dispositivo di protezione

Non sono richiesti speciali indumenti protettivi.

DC 2000 S

Pag. 4 of 6
Versione 1
Data di pubblicazione: 11/11/2015

Misure ambientali

Evitare che il prodotto non diluito defluisca in corsi d'acqua aperti o acque superficiali.

Sezione 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere marrone
Odore	Lieve
Soglia olfattiva	Non determinato
pH	(di soluzione all'1%) 7-8
Punto di fusione/punto di congelamento	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Temperatura di autoignizione	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Velocità di evaporazione	Non contiene materiale volatile
Infiammabilità (solido, gas)	Sostanza solida non infiammabile
Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosione	Non applicabile, si veda sopra
Velocità di evaporazione	Non si prevede evaporazione
Densità di vapore	Non applicabile, si veda sopra
Densità relativa	0.75
Solubilità	Parzialmente solubile, liberamente dispersibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Temperatura di autoignizione	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Temperatura di decomposizione	Non applicabile, prevalentemente una miscela di sostanze solide organiche e inorganiche
Viscosità	Non applicabile, il prodotto è una polvere
Proprietà esplosive	Nessun ingrediente con proprietà esplosive
Proprietà ossidanti	Nessun ingrediente con proprietà ossidanti
9.2. Altre informazioni	Nessuna disponibile

Sezione 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività	Nessun pericolo specifico
10.2. Stabilità chimica	Stabile in condizioni normali
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non si prevede nessuna reazione pericolosa
10.4. Condizioni da evitare	Non determinato
10.5. Materiali incompatibili	Nessuno noto
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto

Sezione 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

a) Tossicità acuta

Non contiene ingredienti tossici e perciò nessuna ATE può essere calcolata.

Tutti i microorganismi presenti in questo prodotto sono di Gruppo 1 (ossia si ritiene improbabile che possano causare malattie umane) ai sensi della Direttiva UE 2000/54/CE e della relativa legislazione.

b) Corrosione/irritazione della pelle: Miscela non classificata come corrosiva o irritante per la pelle.

DC 2000 S

Pag. 5 of 6
Versione 1
Data di pubblicazione: 11/11/2015

c) Grave lesione/irritazione agli occhi: Miscela non classificata come causa di gravi lesioni o irritazioni oculari.

d) Sensibilizzazione dell'apparato respiratorio o della pelle: Non contiene ingredienti classificati come sostanze sensibilizzanti della pelle. Contiene ingredienti che sono sensibilizzanti per inalazione ma a livelli inferiori rispetto ai quali la miscela deve essere classificata per la sensibilizzazione dell'apparato respiratorio.

e) Mutagenicità delle cellule germinali: Non contiene ingredienti noti per essere mutageni cellulari.

f) Carcinogenicità: Non contiene ingredienti noti per essere carcinogeni.

g) Tossicità riproduttiva: Non contiene ingredienti noti per essere sostanze tossiche per la riproduzione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione singola: Miscela non classificata come causa di singola tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione singola.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio esposizione ripetuta: Non contiene ingredienti noti per causare singola tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta.

j) Pericolo in caso di aspirazione: Non contiene ingredienti noti per causare rischi in caso di aspirazione.

Sezione 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Non contiene ingredienti che sono tossici o nocivi per gli organismi acquatici, pertanto non è richiesta alcuna classificazione della miscela per effetti cronici o acuti.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto è prevalentemente una miscela di un materiale inorganico inerte e un vettore organico a base di cereali e data la natura degli ingredienti e la loro concentrazione nella miscela, non si prevedono problemi di persistenza o degradabilità.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Data la classificazione e le informazioni sul comportamento ambientale riguardo agli ingredienti e alla relativa concentrazione nella miscela, non si prevede nessun bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel terreno

Il prodotto è parzialmente solubile in acqua e liberamente dispersibile in acqua: non si prevede che sia trattenuto nel terreno in modo significativo.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non atteso come PBT o vPvB

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno noto

Sezione 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Piccole quantità di prodotto (fino a 20 Kg in qualunque occasione) possono essere convogliate verso lo scarico (ma non verso quello che si immette in un corso d'acqua aperto o nell'acqua superficiale) con una diluizione di 10 volte il valore dell'acqua. Piccole quantità di prodotto (<20kg) possono anche essere smaltite con i normali rifiuti.

Sezione 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Non regolato

14.2. Nome di spedizione appropriato ONU

Non regolato

DC 2000 S

Pag. 6 of 6
Versione 1
Data di pubblicazione: 11/11/2015

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	Non regolato
14.4. Gruppo di imballaggio	Non regolato
14.5. Rischi ambientali	Non applicabile
14.6. Precauzioni speciali per l'utente	Nessuna richiesta
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'Allegato II di MARPOL73/78 e il Codice IBC	Non applicabile

Sezione 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Negli Stati membri dell'UE non vi sono regolamentazioni o restrizioni note.

15.2. Valutazioni della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16. ALTRE INFORMAZIONI

Revisione

Questa Scheda Dati di Sicurezza è stata redatta per rispettare la piena attuazione del Regolamento CPL (CE) N. 1272/2008, ossia la classificazione degli ingredienti e le preparazioni usando i nuovi simboli e le espressioni GHS/CLP nonché la comunicazione della classificazione, dei rischi e delle avvertenze secondo le nuove norme.

Spiegazione delle frasi H

che appaiono nella sezione 3

H315 Provoca irritazione cutanea
H319 Provoca gravi lesioni oculari
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Riferimenti

Allegato II Allegato II di (UE) N. 453/2010 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2010:133:0001:0043:en:PDF>

Metodo utilizzato per la classificazione La miscela è stata classificata mediante riferimento alle informazioni sugli ingredienti.

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa scheda di Dati di Sicurezza sono solo una guida per l'uso, la conservazione e la manipolazione sicura del prodotto. Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione, e non devono essere considerate una garanzia della loro accuratezza. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specifico designato e possono non essere valide per tale materiale se usato in combinazione con qualsiasi altro materiale o in qualsiasi altro processo.