

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

SEZIONE 1: Nome della sostanza o della miscela e dell'impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Natural Humin
Tipo di prodotto: Liquido
Art-No. 25105-002 o 25105 Contenuto 500 ml
Art-No. 25150-002 o 25150 Contenuto 5000 ml

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

Usi identificati rilevanti

Condizionatore

1.3 Dati del fornitore che fornisce la scheda di dati di sicurezza

Fornitore
Discusfood UG (responsabilità limitata)
Loconer Weg 23
58708 Menden
Telefono: 02373/9162050
info@discusfood.com

1.4 Numero di emergenza

+4923739162050

SEZIONE 2: Possibili pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

2.2 Elementi di marcatura

Non applicabile

2.3 Altri pericoli

Nessuno

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sui componenti

3.1 Sostanze

Nome dell'ingrediente	Identificazione	%	Classificazione UE	Classificazione GHS
Acido umico	CAS No. 1415-93-6 N. CE 215-809-6	25,0	Non classificato	Non classificato
Acqua potabile H ₂ O	CAS No. 7732-18-5 EGN No. 231-791-2	75,0	Non classificato	Non classificato

Le sostanze con valori limite dell'Unione per l'esposizione professionale sono elencate nella sezione 8

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Generalità:

Se i sintomi persistono, consultare un medico

Dopo l'inalazione:

. Esci all'aria aperta

Dopo il contatto con la pelle:

Risciacquare abbondantemente con acqua e sapone.

Dopo il contatto visivo:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare delicatamente con acqua per qualche minuto. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto esistenti. Continuare a risciacquare.

In caso di ingestione:

Sciacquare accuratamente la bocca con acqua e sciacquare abbondantemente acqua.

4.2 Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Nessuno noto

4.3 Indicazioni di assistenza medica immediata o trattamento speciale

Trattamento sintomatico

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Agente estinguente

Agenti estinguenti idonei

Spruzzare acqua, acqua nebulizzata. Adattare l'agente estinguente all'ambiente dell'incendio

Agenti estinguenti non idonei

Anidride carbonica (CO₂). Polvere estinguente, getto d'acqua pieno. Una forte pressione può causare il soffio via del materiale in polvere.

5.2 Pericoli specifici posti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, possono essere prodotti: anidride carbonica, carbonio monossico, ossido di sodio

5.3 Istruzioni per la lotta antincendio

In caso di incendio: Indossare un autorespiratore indipendente dall'aria ambiente. Tuta protettiva completa.

SEZIONE 6: Misure da adottare in caso di rilascio accidentale

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

Indossare dispositivi di protezione individuale

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti

Evitare la formazione di polvere. Non inalare la polvere

6.2 Protezione dell'ambiente

Non sono necessarie particolari misure di protezione ambientale.

6.3 Metodi e materiali per la ritenzione e la pulizia

Pick up meccanicamente. Trattare il materiale ingerito in conformità con la sezione Smaltimento.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

Per una manipolazione sicura, vedere la sezione 7; Per i dispositivi di protezione individuale, vedere la sezione 8 – istruzioni per lo smaltimento, vedere la sezione 13

SEZIONE 7: Movimentazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura

Avvertenze per una manipolazione sicura

Evitare la formazione di polvere. Non mangiare, bere, fumare al lavoro. .

Note sulla protezione antincendio e antideflagrante

Non sono necessarie particolari misure di protezione antincendio

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, tenendo conto delle incompatibilità

Requisiti per i locali di stoccaggio e i container

Conservare solo nel contenitore originale.

Tenere il contenitore ben chiuso

Mantenere il contenitore asciutto

Tenere lontano da agenti ossidanti. Classe di stoccaggio secondo TRGS 510; 11 (solidi combustibili che non possono essere assegnati a nessuna delle LGC esistenti)

7.3 Applicazioni specifiche per uso finale

n.d.

SEZIONE 8: Limitazione dell'esposizione e monitoraggio/Dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri da monitorare

Limiti di esposizione professionale

CAS No.	Designazione	Ppm.	Mg/m ³	B/m ³	Il top di gamma	Gentile
-	Limite generale di polveri, frazione respirabile (A)		1,25 A			
-	Limite generale di polveri, frazione inalabile (E)		10E		2(II)	

8.2 Limitazione dell'esposizione e monitoraggio / Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di controllo tecnico idonei

Garantire un'adeguata ventilazione e l'estrazione puntuale nei punti critici

Equipaggiamento per la protezione personale

Protezione occhi/viso

Se necessario, indossare una protezione per gli occhi/il viso.

Protezione della pelle

Per un uso a lungo termine, indossare guanti protettivi.

Guardia

Guanti se necessario

Altre misure di protezione

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Non mangiare, bere o fumare al lavoro.

Respiratorio

Indossare una protezione respiratoria in caso di ventilazione insufficiente. Tipo di filtro P2, P3.

Rischi termici

Nessun dato disponibile.

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

Non sono necessarie particolari misure di protezione ambientale.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

	Parametro	Valore	Metodo	Osservazione
a)	Stato della materia	Liquido		
b)	Colore	Nero/marrone		
c)	Odorare	inodoro		
d)	Punto di fusione/punto di congelamento	N.b.		
e)	Punto di ebollizione o inizio dell'ebollizione e intervallo di ebollizione	N.b..		
f)	Infiammabilità	N.b..		
g)	Limite inferiore di esplosività Limite superiore di esplosività	N.b.. N.b..		
h)	Punto di infiammabilità	n.e.		
i)	Temperatura di accensione	N.b..		
j)	Temperatura di decomposizione	N.b..		
k)	ph	9-11		
l)	Viscosità cinematica	n.e.		
m)	Solubilità	369 g/L di acqua		
n)	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	-2,08.		
o)	Pressione di vapore	5.27 hPa.		
p)	Densità e/o densità relativa	1,517.		
q)	Densità relativa del vapore	N.b..		
r)	Proprietà delle particelle	n.e.		

* I valori si riferiscono a n.b. = non determinato n.e. = non applicabile

9.2 Altri particolari

Tensione superficiale: 66,6 mNm (20°C, 1 g/l di acqua)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose se maneggiate come indicato.

10.2 Stabilità chimica

In normali condizioni di conservazione, questo prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

Non noto

10.4 Condizioni da evitare

Agente ossidante

10.5 Materiali incompatibili

Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio, può verificarsi quanto segue: vedere la sezione 5.

SEZIONE 11: Indicazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

tossicità acuta

Ingrediente	Test	Gentile	Dose
Acidi umici/sali di sodio	DL50, orale DL50 dermico	Ratto	>2000 mg/kg >2000 mg/kg

Effetto corrosivo/irritante sulla pelle

Effetto irritante sulla pelle: non irritante

Gravi lesioni/irritazioni oculari

Irritazione oculare: non irritante

Sensibilizzazione respiratoria/cutanea

Nessun effetto rilevante ai fini della classificazione.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono disponibili informazioni.

Cancerogenicità

Nessun dato disponibile.

Tossicità riproduttiva

Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio per esposizione singola

Non sono disponibili informazioni.

Tossicità specifica per organi bersaglio con esposizione ripetuta

Tossicità orale cronica: NOAEL= 500 mg/kg/d

Ratto (28d)

Rischio di aspirazione

n.d.

11.2 Informazioni su altri pericoli

n.d.

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

n.d.

11.2.2 Altre indicazioni

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

n.d.

SEZIONE 12: **Asserzioni ambientali**

12.1 Tossicità

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile

12.4 Mobilità nel terreno

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili informazioni.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non sono disponibili informazioni.

12.7 Altri effetti avversi

Nessuna informazione disponibile.

SEZIONE 13: **Note sullo smaltimento**

13.1 Processo di trattamento dei rifiuti

Chiave dei rifiuti

Prodotto: Per questo prodotto non è stato impostato alcun codice di rifiuto. Smaltimento in conformità con le normative governative.

Imballaggi puliti

I contenitori vuoti devono essere inviati al riciclaggio o al recupero locale

SEZIONE 14: **Dettagli del trasporto**

14.1 Numero ONU o numero ID

Sono vietate le merci pericolose ai sensi delle presenti norme di trasporto.

14.2 Corretta designazione di spedizione ONU

Sono vietate le merci pericolose ai sensi del presente regolamento di trasporto

14.3 Classi di pericolo per il trasporto

Sono vietate le merci pericolose ai sensi del presente regolamento di trasporto

14.4 Gruppo di imballaggio

Sono vietate le merci pericolose ai sensi del presente regolamento di trasporto

14.5 Pericoli per l'ambiente

No

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Scheda di sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto : 25105-
002 Natural Humin 500 ml
25150-002 Humin naturale
5000 ml

Revisione il : 03/02/2022

Numero di prese : 2

Sostituisce il numero di presa:

Nota nelle sezioni da 4 a 8

14.7 Trasporto marittimo di merci alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Legislazione

15.1 Requisiti in materia di sicurezza, salute e protezione dell'ambiente/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Normative nazionali:

Classe di pericolo per l'acqua: - non pericoloso per l'acqua

Stato: Regola di miscelazione secondo l'allegato 4, n. 3 della VwVwS

Direttiva UE n. 2012/18/UE (SEVESO III): 67/548/CEE e 1999/45/CE (incl. modifiche):

Non applicabile

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono state effettuate valutazioni della sicurezza delle sostanze contenute in questa miscela.

SEZIONE 16: Altri particolari

Il Prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati nella Sezione 1.

Note di formazione

Nessun dato disponibile

Appendice con scenari d'esposizione

n.d.

Leggenda

N/A – non disponibile

CL50: Concentrazione letale, 50%

DL50: Dose letale, 50 %

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sullo stato attuale delle conoscenze. Le informazioni

Questa SDS per il prodotto menzionato ha lo scopo di fornire indicazioni su come maneggiare in sicurezza

stoccaggio, trasformazione, trasporto e magazzinaggio. L'informazione non è trasferibile ad altri prodotti. Questa SDS è stata creata solo per questo prodotto e destinati esclusivamente a tale scopo.