

SCHEDA DI SICUREZZA

1. Identificazione del prodotto e del produttore

- 1.1 Nome del prodotto: Pepsina 1: 10.000 NF Polvere
Descrizione del prodotto: enzima proteolitico

2. Informazione Prodotto

Sinonimo:	Protease
CAS no .:	9001-75-6
Formula:	pepsina A
Ingredienti:	pepsina A 75-100%
Limite di esposizione:	Lattosio, USP 0-25% (CAS 63-42-3) Classificazione: Xn, R-42, R-36 0,00006 mg / m ³ come 100% della proteasi

3. Identificazione dei rischi

emergenze generali:

Lieve irritazione della pelle e delle mucose, poco dopo l'esposizione. La pepsina è denaturato a pH 6-7 e la sua attività proteolitica scompare. L'effetto, quindi, scompaiono automaticamente con l'aumento del pH 6-7 presto e attività proteolitica cessano. Risciacquare con acqua la pelle e le mucose.

Potenziali effetti sulla salute:

Inalazione:	Leggera irritazione della mucosa del naso e trachea
Contatto con gli occhi:	lieve irritazione della cornea
Contatto con la pelle:	leggera irritazione della pelle
Ingestione:	lieve irritazione della mucosa orale e della gola

4. Primo Soccorso

Inalazione:	Sciacquare con acqua
Contatto con gli occhi:	sciacquare con acqua
Contatto con la pelle:	sciacquare con acqua
Ingestione:	Bere acqua e risciacquare la mucosa orale e epiglottide.

5. Misure Anti-incendio

Punto di infiammazione:	n.d.
Limiti di infiammabilità:	n.d.
Temperatura di auto-accensione:	n.d.
Rischio generale:	Nessun rischio di incendio o di esplosione
Istruzione per l'incendio:	Utilizzare acqua
Attrezzatura anti-incendio:	Normale
Prodotti a rischio combustione :	nessuno

6. Misure in caso di perdita accidentale

Il materiale versato in polvere anidra deve essere raccolto in un sacchetto di plastica per essere rimosso secondo le disposizioni locali.

L'area colpita deve essere lavata con acqua che potrà essere scaricata nella fogna.

Durante la raccolta, spazzatura e lavaggio prendere le necessarie precauzioni di cui al punto 7.1 per quanto riguarda la manipolazione.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 È necessario ventilare i locali in cui la pepsina è manipolata per ridurre la polvere in aria. Usare la

protezione personale necessaria come descritto nel paragrafo 8.

7.2 La pepsina deve essere conservata in sacchetti di PE all'interno di scatole di cartone in un luogo fresco ed asciutto.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Si consiglia la seguente protezione personale:

- Protezione delle vie respiratorie: respiratore con filtro P3.
- Protezione delle mani: guanti impermeabili
- Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: polvere fine, quasi bianca

Odore: peptone

pH (soluzione al 2% acquosa): 3.5 - 4,5

Solubilità in acqua: solubile ampiamente fino al 30-50%

Reattività in acqua: solubile senza alcuna reazione

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: no

Materiali da evitare: nessuno

Sottoprodotti pericolosi. Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

La pepsina è ampiamente usata come un aiuto per la digestione in preparati per gli esseri umani.

La pepsina è denaturata e digerita nel colon, essendo assorbita come un peptide come altre proteine.

12. Informazioni ambientali

La pepsina non ha effetti negativi sull'ambiente. E' biodegradabile come le proteine.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Secondo le conformità con le normative locali per lo smaltimento.

14. Informazioni sul trasporto

Nessuna precauzione particolare per il trasporto di scatole di pepsina è necessaria.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Il prodotto non contiene alcun ingrediente pericoloso ai sensi della direttiva 67/548 / CEE.

Tuttavia, il prodotto provoca irritazione della pelle e delle mucose(direttiva 88/379 / CEE).

Etichettatura:

Xu

R-42: può dare irritazioni se inalato

R-36: causa irritazione a contatto con gli occhi.

S-22/23: Non inalare la polvere

S-26: In caso di contatto con gli occhi, risciacquare con acqua e consultare un medico.

16. Altre informazioni

Le informazioni sopra riportate sono corrette secondo le attuali migliori conoscenze.