	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 24 / 2 / 2011
		Sostituisce : 10 / 12 / 2008
<b>FILZYM 50</b>		<b>FILZYM50</b>



Xn : Nocivo

**Pericolo**



**Responsab. della distribuzione**

PIRAMIDE

Via Don G;B. Maroni, 12

e-mail: tecnico@piramide-ambiente.it

21020 MOROSOLO/CASCIAGO ITALIA

In caso di emergenza : Centro Antiveleni-Milano Niguarda Ca' Granda :

02 66 10 10 29

**1. Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**Identificazione del prodotto** : FILZYM 50  
**Impiego** : Industriale.  
 Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.  
**Imballaggio** : Tanica 5 L  
 Tanica 25 L

**2. Indicazione dei pericoli**

**Rischi più importanti** : **Provoca grave irritazione oculare.**  
**Provoca irritazione cutanea.**  
**Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.**

**Fraasi relative ai rischi** : R42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.  
 Irritante per gli occhi.

**Sintomi all'uso**

- Inalazione : R42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- Contatto con la pelle : Un contatto ripetuto o prolungato con la pelle può provocare una ittritazione.
- Contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore.
- Ingestione : Non è previsto un significativo rischio di ingestione nelle condizioni di uso normale previste.


**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

Questo prodotto è considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

**REALCO 2001 S.A.**

Avenue Albert Einstein, 15 1348 Louvain-la-Neuve Belgium

Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 2
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 24 / 2 / 2011
		Sostituisce : 10 / 12 / 2008
<b>FILZYM 50</b>		<b>FILZYM50</b>

### 3. Composizione/informazione sugli ingredienti /...

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Protease	5 da 15 %	9014-01-1	232-752-2	----	----	Xi: R36/38 R42

### 4. Misure di pronto soccorso

#### Primo soccorso

- Inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca.
- Contatto con la pelle : Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione. Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- Contatto oculare : Richiedere l'intervento medico di emergenza se il dolore, il battito palpebrale, la lacrimazione o l'arrossamento persistono. Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- Ingestione : Sciacquare la bocca. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi.

### 5. Misure antincendio

- Classe d'infiammabile : Non combustibile.
- Mezzi di spegnimento : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.

### 6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

- Precauzioni individuali : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
- In caso di perdita o spandimento : Risciacquare con molta acqua.

### 7. Manipolazione e stoccaggio

- Stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Manipolazione : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale


#### Protezione individuale



- Protezione per le vie respiratorie : Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato.
- Protezione per gli occhi : Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione.

#### REALCO 2001 S.A.

Avenue Albert Einstein, 15 1348 Louvain-la-Neuve Belgium  
Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 3
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 24 / 2 / 2011
		Sostituisce : 10 / 12 / 2008
<b>FILZYM 50</b>		<b>FILZYM50</b>

#### 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale /...

- Ingestione : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
- Igiene del lavoro : L'aspiratore locale e il sistema di ventilazione generale devono essere tali da rispettare gli standard di esposizione.

#### Limite di esposizione professionale

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

- Stato fisico : Liquido.
- Colore : Marrone scuro.
- Odore : Caratteristico.
- pH : 6.74+/-0.50
- Densità : 1140 +/- 50 g/l
- Solubilità in acqua : Completo.

#### 10. Stabilità e reattività

- Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuna in condizioni normali.
- Reazioni pericolose : Nessuna in condizioni normali.
- Proprietà pericolose : Nessuna in condizioni normali.

#### 11. Informazioni tossicologiche

- Informazioni sugli Tossicità : Dati non disponibili.

#### 12. Informazioni ecologiche

- Informazioni sugli effetti ecologici : Dati non disponibili.

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento

- Smaltimento dei rifiuti : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

#### 14. Informazioni sul trasporto


- Informazioni generali : Non regolamentato.
- No ONU : Non applicabile.
- ADR/RID : Non applicabile.

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

- Classificazione CE : Xi; R36/38  
R42

#### **REALCO 2001 S.A.**

Avenue Albert Einstein, 15 1348 Louvain-la-Neuve Belgium  
Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 4
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 24 / 2 / 2011
		Sostituisce : 10 / 12 / 2008
<b>FILZYM 50</b>		<b>FILZYM50</b>

## 15. Informazioni sulla regolamentazione /...

### Etichettature CEE

Simbolo(i)



Fraasi R

Fraasi S

- : Nocivo.
- : R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.  
R42 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione.
- : S23 : Non respirare il gas, fumi, vapori, aerosoli.  
S24 : Evitare il contatto con la pelle.  
S26 : In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
S36/37 : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.  
S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche (GHS)

#### Codice della classe e categoria di pericolo

- Pericoli per la salute : Irritazione cutanea - Categoria 2 - Attenzione (CLP : Skin Corr. 2)  
Irritazione oculare - Categoria 2A - Attenzione (CLP : Eye Irrit. 2)  
Sensibilizzazione delle vie respiratorie - Categoria 1 - Pericolo (CLP : Resp. Sens. 1)

#### Etichettatura

• Pittogrammi di pericolo



• Avvertenza

• Indicazioni di pericolo

• Consigli di prudenza


- Prevenzione

- Reazione

- : Pericolo
- : Provoca grave irritazione oculare.  
Provoca irritazione cutanea.  
Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
- : Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, Proteggere il viso.  
In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.  
Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.  
Lavare accuratamente dopo manipolazione.
- : IN CASO DI INALAZIONE : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
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. Se l'irritazione degli occhi persiste : Consultare un medico.  
IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle : Consultare un medico. Trattamento specifico.

#### **REALCO 2001 S.A.**

Avenue Albert Einstein, 15 1348 Louvain-la-Neuve Belgium  
Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be

	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 5
		Edizione riveduta no : 2
		Data : 24 / 2 / 2011
		Sostituisce : 10 / 12 / 2008
<b>FILZYM 50</b>		<b>FILZYM50</b>

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione /...

- **Conservazione** : Conservare in luogo fresco.
- **Osservazioni sullo smaltimento** : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

#### 16. Altre informazioni

- Raccomandazioni per l'uso e restrizioni** : Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.

Il contenuto e il formato di questa Scheda Dati di Sicurezza sono conformi al Regolamento (CE) N.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio

**RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ** Sebbene le informazioni fornite in questa Scheda dei Dettagli sulla Protezione Sanitaria siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa Scheda è stata preparata e deve essere usata unicamente per questo prodotto. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa Scheda informativa non è necessariamente valida.

Fine del documento

---

#### REALCO 2001 S.A.

Avenue Albert Einstein, 15 1348 Louvain-la-Neuve Belgium  
 Tel.+32 10 45 30 00 - Mail: info@realco.be - Website: www.realco.be