	<b>SCHEDA DATI DI SICUREZZA</b>	Pagina : 1 / 5
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 19 / 4 / 2010
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>BIOREM 12</b>		<b>BIOREM 12</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** : BIOREM 12  
**Impiego** : Industriale. Vedere foglio d'impiego per informazioni dettagliate.  
**Identificazione della società** : 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

**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.**  
**Può provocare una reazione allergica della pelle.**

**Fraasi relative ai rischi** : Nocivo in caso di esposizione prolungata per inalazione e a contatto con la pelle.

**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 irritazione.
- **Contatto con gli occhi** : Arrossamento, dolore.


**3. Composizione/informazione sugli ingredienti**

Questo prodotto è considerato come pericoloso e contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Contenuto	N. CAS	N. EC	N. della sostanza	REACH	Classificazione
Enzyme	> 30 %	----	----	----	----	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 : 2 / 5
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 19 / 4 / 2010
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>BIOREM 12</b>		<b>BIOREM 12</b>

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

### 4. Misure di pronto soccorso

**Primo soccorso**

- **Inalazione** : Assicurare la respirazione con aria fresca.  
Misure di primo soccorso non necessarie.
- **Contatto con la pelle** : Lavare accuratamente la pelle con sapone neutro/acqua.
- **Contatto oculare** : Risciacquare immediatamente con molta acqua.
- **Ingestione** : Sciacquare la bocca. Indurre il vomito introducendo un dito in gola.

### 5. Misure antincendio

- Classe d'infiammabile** : Non combustibile.
- Mezzi di spegnimento** : Usare tutti gli mezzi estinguenti idonei.
- Protezione in caso di incendi** : Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo.
- Procedure speciali** : Cautela in caso d'incendio chimico.

### 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** : Ripulire qualsiasi versamento di materiale il più rapidamente possibile utilizzando materiale assorbente. Diluire i residui e lavare con forte getto d'acqua.

### 7. Manipolazione e stoccaggio


- Precauzioni per lo stoccaggio e la manipolazione** : Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione nell'aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato.
- Stoccaggio** : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Manipolazione** : Eliminare rapidamente di oggi. 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** : Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.
- **Protezione per la pelle** : Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea.
- **Protezione per gli occhi** : Occhiali.
- **Ingestione** : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

#### 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 / 5
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 19 / 4 / 2010
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>BIOREM 12</b>		<b>BIOREM 12</b>

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

**Igiene del lavoro** : Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza allo scopo di ridurre al minimo l'esposizione alla polvere.

#### 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Stato fisico** : Liquido.  
**Colore** : Marrone.  
**Odore** : Caratteristico.  
**pH (prodotto puro)** : 9+/- 0.5  
**Densità [kg/m3]** : 1.100+0.05  
**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

**Ratto orale DL50 [mg/kg]** : > 2000

#### 12. Informazioni ecologiche

**CL50-96 Ore - pesce [mg/l]** : > 100  
**48 Ore-CE50 - Daphnia magna [mg/l]** : 10 da 100  
**IC50 72h Algae [mg/l]** : > 100

#### 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


**Etichetta di pericolo** : Non regolamentato.  
**Informazioni generali** : Non regolamentato.  
**- ADR/RID** : Non applicabile.

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione

**Classificazione CE** : Xi; R36/38  
R42/43

#### 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 / 5
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 19 / 4 / 2010
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>BIOREM 12</b>		<b>BIOREM 12</b>

## 15. Informazioni sulla regolamentazione /...

### Etichettature CEE

Simbolo(i)



Frase R

Frase S

- : Nocivo.
- : R36/38 : Irritante per gli occhi e la pelle.  
R42/43 : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
- : 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.  
S37 : Usare guanti adatti.  
S45 : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
S59 : Richiedere informazioni al produttore/fornitore per il recupero/riciclaggio.

### 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)  
Sensibilizzazione cutanea - Categoria 1 - Attenzione (CLP : Skin 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.  
Può provocare una reazione allergica della pelle.
- : 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.  
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
- : 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.  
In caso di irritazione o eruzione della pelle : Consultare un medico.

#### **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 / 5
		Edizione riveduta no : 1
		Data : 19 / 4 / 2010
		Sostituisce : 0 / 0 / 0
<b>BIOREM 12</b>		<b>BIOREM 12</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