

# GOLDZYME®-L

## 1) IDENTIFICAZIONE della SOSTANZA/MISCELA e della SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1 **Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale GOLDZYME®-L

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

- 1.2.1 Usi pertinenti identificati Bio-catalizzatore di sostanza organica. Deodorizzante.  
Rivitalizzante dei terreni.
- 1.2.2 Usi sconsigliati Nessun uso individuato

### 1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza**

GIOMI di Benedetti Ambres – Via Ida Sangiorgi 50 – 47522 Cesena – FC – tel. +39 348 5101833 giomi.eu@gmail.com

**Tecnico competente della redazione della SDS:** giomi.eu@gmail.com

### 1.4 **Numero telefonico di emergenza**

In caso di malessere consultare uno dei seguenti centri antiveleni:

Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	00161	06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	00168	06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore, 3	20162	02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300

## 2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 **Classificazione della sostanza o miscela**

Rif. Reg. CEE 1272/2008 Non classificato

### 2.2 **Elementi dell'etichetta**

Rif. Reg. CEE 1272/2008 Non classificato

Pittogrammi – Avvertenze Non applicabile

Indicazioni di pericolo – Consigli di prudenza Non applicabile

### 2.3 **Altri pericoli**

Nessuna informazione

## 3) COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.1 **Sostanze**

Soluzione acquosa al 15% ottenuta dalla macerazione in acqua demineralizzata di GOLDZYME®

Composizione di GOLDZYME®

Enzimi 3% (amilasi, cellulasi, lipasi, proteasi, lattasi, betalattamasi, pancreasi, fosforilasi, invertasi ed altri anelli di congiunzione);

Matrice inorganica (Dolomie; Lithotamnium calcareum)

Oli essenziali alimentari per eventuale profumazione

Rif. Reg. CEE 1272/2008

Non classificato

### 3.2 **Miscela**

Non applicabile

**GOLDZYME®-L****4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Indicazioni di carattere generale	In caso di incidente consultare un medico mostrando l'etichetta
Contatto con gli occhi	Prodotto non irritante - Risciacquare con acqua Portatori di lenti a contatto: rimuovere le lenti e lavare
Contatto con la pelle	Prodotto non irritante - Risciacquare con acqua
Ingestione	Prodotto non dannoso – Prodotto non alimentare. Se ingerito, sciacquare la bocca; provocare vomito e bere molta acqua
Inalazione	Nessuna emergenza prevista. Respirare aria pulita. In ogni caso consultare il medico

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Contatto con gli occhi	Può provocare irritazione
Contatto con la pelle	Può provocare irritazione
Ingestione	Prodotto non alimentare. Nessun sintomo particolare
Inalazione	Può provocare irritazione

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare un medico o di trattamenti speciali**

Nessuna indicazione

**5) MISURE ANTINCENDIO****5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei	Acqua nebulizzata o a getto. Prodotto non infiammabile
Mezzi di estinzione non idonei	Nessuno

**5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o miscela**

Prodotti di combustione	Nessuno
-------------------------	---------

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione**

Dispositivi di protezione	Utilizzare dispositivi di protezione individuale
---------------------------	--

**6) MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare guanti, maschere, occhiali; predisporre adeguata ventilazione dei locali

**6.2 Precauzioni ambientali**

Pulizia della zona interessata; lavare con acqua

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

Nessuno in particolare. La sostanza può essere sversata nel terreno o in fognature e canali

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

**7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Utilizzare i criteri di buona pratica industriale e civile. Lavare le mani dopo la manipolazione.

Manipolare in locali ventilati. Evitare il contatto prolungato con pelle e occhi

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare il prodotto nei recipienti originali ben chiusi, in ambiente asciutto e ben ventilato a temperatura ambiente.

Se conservato correttamente, non ha scadenza.

**8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1 Parametri di controllo**

Nessuna informazione

**8.2 Controllo dell'esposizione**

Protezione occhi	Occhiali di sicurezza
Protezione della pelle	Guanti protettivi (gomma, viton polietilene, ecc.)
Protezione respiratoria	Maschere con filtri tipo A

**GOLDZYME®-L****9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto fisico	Liquido
Colore	Neutro-Beige / Bianco se profumato
pH	7 ± 0.5
Odore	Caratteristico
Solubilità in acqua	Totale – 100%
Infiammabilità	Prodotto non infiammabile
Autoinfiammabilità	Prodotto non autoinfiammabile
Limiti inferiore o superiore esplosività	Prodotto non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuno

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno

**10) STABILITA' E REATTIVITA'**

<b>10.1 Reattività</b>	Stabile in condizioni normali di manipolazione e conservazione
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	Stabile in condizioni normali di impiego, manipolazione e conservazione
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non conosciute
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	Nessuna.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	Nessuno
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno

**11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Le informazioni fornite si basano sulla conoscenza dei costituenti e della tossicologia di sostanze simili

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

DL 50 orale acuta	Prodotto non tossico e non nocivo (>5000 mg/kg)
DL 50 dermale	Non classificato
Ingestione	Non classificato
Pelle	Non classificato
Occhi	Non classificato
Cancerogenicità	Non classificato
Mutagenicità	Non classificato
Tossicità riproduttiva	Non classificato

**12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

Tossicità ittica acuta	Nessuno
Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici	Nessuno
Tossicità per le alghe	Nessuno
Tossicità acuta per i micro-organismi	Nessuno

**12.2 Persistenza e Biodegradabilità**

Prodotto biodegradabile al 100% - Prodotto utilizzato per la biodegradazione degli odori, della sostanza organica, delle acque reflue, dei percolati organici e delle fognature e per la rivitalizzazione dei terreni.

Prodotto biologico, non tossico, non nocivo, non dannoso per pesci, alghe, daphnia, animali e vegetali alcuno

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Nessuno

**12.4 Mobilità nel suolo**

Prodotto rigenerante dell'attività biologica del suolo

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessuno

**12.6 Altri effetti avversi**

Nessuno

**13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti**

Prodotto utilizzato per la degradazione, mineralizzazione e deodorazione dei rifiuti organici.

Può essere sversato al suolo, nelle fognature e nei corsi d'acqua

I materiali degli imballaggi possono essere avviati a rigenerazione presso soggetto abilitato ovvero smaltiti secondo le disposizioni delle normative locali in vigore (Decreto 2002-540 relativa alla classificazione dei rifiuti)

**GOLDZYME®-L****14) INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO**

Prodotto non classificato come pericoloso per il trasporto secondo i regolamenti:  
ADR – RID – ADN – IMDG – IMO – OACI – IATA

**15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela**

Restrizioni REACH – All. XIV (sostanze soggette a autorizzazione) Nessuno

Restrizioni REACH – All. XVII (sostanze soggette a restrizione d'uso) Nessuno

La sostanza non è inclusa nella candidate list delle sostanze SVHC

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

La sostanza non è classificata come pericolosa e non è PBT o vPvB

**16) ALTRE INFORMAZIONI**

Elenco delle frasi H nelle sezioni 2 e 3

Nessuna

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: 01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16

Le informazioni contenute in questa scheda si riferiscono allo stato attuale delle nostre conoscenze alla data della pubblicazione e rispondono alla legislazione nazionale e a quella dell'UE. Si riferiscono al prodotto tal quale. In caso di formulazioni o di miscele con altri formulati assicurarsi che non intervenga nessun pericolo. Eventuali rischi derivanti da un uso non corretto del prodotto sono a carico dell'utilizzatore che è sempre responsabile per l'osservanza delle disposizioni di legge. Usare il prodotto solo per gli scopi ai quali è stato destinato. Questa scheda deve essere utilizzata e riprodotta solo ai fini della prevenzione e della sicurezza. Attenersi a dosi e modalità d'impiego riportate in etichetta. La descrizione del prodotto sotto il profilo di sicurezza non costituisce garanzia di alcuna proprietà specifica del medesimo