

GOLDZYME®

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

1.1 **Identificatore del prodotto**

Denominazione commerciale GOLDZYME®

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 antiveneni:

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**

Composizione 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®

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 onde evitare concentrazione di polveri

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 antipolvere

GOLDZYME®

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 **Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto fisico	Polvere
Colore	Bianco-Beige
pH	7 ± 0.5
Odore	Caratteristico
Solubilità in acqua	Prodotto non solubile
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'

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