

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale : RESID MG  
 Nome : Inoculo di funghi micorrizici: *Glomus iranicum var. tenuihypharum*: 16 propaguli/g  
 Codice prodotto : -  
 Numero di registro : 0019819/17

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

##### 1.2.1. Usi pertinenti identificati

Categoria d'uso principale : Inoculo di funghi micorrizici. Prodotto ad azione specifica

##### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Symborg Business Development S.L.U.  
 Polígono Industrial Cabezo Cortado – Avenida Jesús Martínez Cortado, 51.  
 30100 – Espinardo - Spagna  
 T + 34 968 899 250  
[symborg@symborg.es](mailto:symborg@symborg.es)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Centro Antiveneni	Numero di emergenza
ITALIA	CAV Ospedale Niguarda (MI)	+39 02 6610 1029
ITALIA	CAV Ospedale Careggi (FI)	+39 055 7947819
ITALIA	CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG)	+39 800883300
ITALIA	CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG)	+39 800183459 oppure +39 0881736003
ITALIA	CAV Ospedale Cardarelli (NA)	+39 081 5453333
ITALIA	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV)	+39 0382 24444
ITALIA	CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma)	+39 06 68593726
ITALIA	CAV Policlinico Umberto I (Roma)	+39 06 49978000
ITALIA	CAV Policlinico A. Gemelli (Roma)	+39 06 3054343
ITALIA	CAV Az. Osp. Integrata (VE)	+39 800 011858

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non è una miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) No 1272/2008

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

##### Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP)	: Non esistono pittogrammi di pericolo
Avvertenza (CLP)	: Non esistono parole di avvertenza
Indicazioni di pericolo (CLP)	: Non esistono indicazioni di pericolo
Consigli di prudenza (CLP)	: P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso P262 Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti P280 Indossare guanti, proteggere gli occhi e il viso P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito
Frasei EUH	: No esistono frasi EUH

#### 2.3. Altri pericoli

Contiene microorganismi. Può provocare reazioni di sensibilizzazione. Durante la manipolazione del preparato o l'applicazione del prodotto, si consiglia l'uso di un dispositivo di protezione respiratoria (respiratore monouso o mascherina filtrante, almeno EN 149 FFP3 o equivalente).



**Symborg**  
NATURAL  
GROWTH

**RESID MG**

Scheda di dati di sicurezza  
conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanza

Non applicabile

#### 3.2. Miscela

Nome	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
<i>Glomus iranicum var. tenuiphyarum</i>	Non è una miscela pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) No 1272/2008

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta del prodotto).  
Allontanare il soggetto dall'area contaminata. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati dal prodotto.  
Mantenere il paziente a riposo. Mantenere la temperatura corporea.  
Controllare il respiro. Se fosse necessario, praticare la respirazione artificiale.  
Se il soggetto è incosciente provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco con la testa più bassa rispetto al resto del corpo e le ginocchia semi-flesionate.  
Se necessario, trasferire l'infortunato in un centro sanitario e, ove possibile, portare con sé l'etichetta o il contenitore.  
**NON LASCIARE IN NESSUN CASO LA PERSONA INTOSSICATA DA SOLA**
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se il prodotto è stato inalato e si verificano difficoltà respiratorie, praticare la respirazione artificiale se necessario. Portare la persona in un luogo fresco e ben ventilato e consultare un medico. Non lasciare la persona da sola.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli abiti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con abbondantemente acqua per 15-20 minuti.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : A contatto con gli occhi sciacquare immediatamente con acqua per 15-20 minuti; rimuovere le lenti dopo 5 minuti e continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione persiste e mostrare l'etichetta al medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione, sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Ossido di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Può risultare necessario il ricorso a un apparecchio respiratorio adeguato.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Altre informazioni : Prevenire la contaminazione delle acque superficiali.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi, guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia. Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente). EC EN 166 "3". Indossare occhiali protettivi. Dispositivi di protezione individuale. EN ISO 20345.
- Procedure di emergenza : Evacuare il personale verso un luogo sicuro.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare opportune protezioni per le mani, il corpo e la testa.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non contaminante.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Etichettare il contenitore e apporre le avvertenze per evitare il contatto.  
Metodi di pulizia : Ripulire rapidamente il materiale versato. Lavare la zona inquinata con molta acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Riferimento ad altre sezioni (8, 13).

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua. Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. [Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie./Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.].  
Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non mangiare, bere né fumare nelle aree in cui il prodotto è utilizzato. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone ed acqua quando si lascia il luogo di lavoro. Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Pulire le attrezzature e l'abbigliamento dopo il lavoro.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Conservare soltanto nel contenitore di origine in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in un luogo asciutto e fresco. Proteggere dalla luce.  
Condizioni per lo stoccaggio : Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati. Gli imballaggi sono pericolosi quando sono vuoti. Continuare a rispettare le norme di sicurezza.

### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Non sono noti valori limite di esposizione professionale.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani : Guanti resistenti ai prodotti chimici (Norma NF EN 374 o equivalente).  
Protezione degli occhi : EC EN 166 "3". E' necessario indossare un dispositivo di protezione oculare, che comprenda sia occhiali di protezione antispruzzo per sostanze chimiche che lo schermo per il viso quando esiste la possibilità di contatto oculare dovuto a spruzzi di liquido o particelle sospese nell'aria.  
Protezione respiratoria : Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per particelle nocive. Protezione individuale speciale: respiratore con filtro A/P2 per particelle tossiche.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido / Microgranulato  
Colore : Marrone chiaro  
Odore : Terra secca  
Soglia olfattiva : Dati non disponibili  
pH : 6 – 8  
Soluzione pH : 1%  
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : Dati non disponibili  
Punto di fusione : Dati non disponibili  
Punto di congelamento : Dati non disponibili  
Punto di ebollizione : Dati non disponibili  
Punto di infiammabilità : Dati non disponibili  
Temperatura di autoaccensione : Dati non disponibili  
Temperatura di decomposizione : Dati non disponibili  
Infiammabilità (solidi, gas) : Dati non disponibili  
Tensione di vapore : Dati non disponibili

Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,50 g/ml
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

## 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non prevedibile in condizioni normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.4. Condizioni da evitare

Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Fumo. Ossidi di carbonio (CO, CO<sub>2</sub>). Ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

<i>Glomus iranicum var. tenuihypharum</i>	
DL <sub>50</sub> orale ratto	Dati non disponibili
DL <sub>50</sub> cutaneo ratto	Dati non disponibili
DL <sub>50</sub> inalazione ratto	Dati non disponibili
Mutagenicità sulle cellule germinali	Dati non disponibili
Cancerogenicità	Dati non disponibili
Tossicità per la riproduzione	Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Dati non disponibili
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Dati non disponibili
Pericolo in caso di aspirazione	Dati non disponibili

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

<i>Glomus iranicum var. tenuihypharum</i>	
Alghe - NOEC	Dati non disponibili
Daphnia - NOEC	Dati non disponibili
Pesci - NOEC	Dati non disponibili

### 12.2. Persistenza e degradabilità

<i>Glomus iranicum var. tenuihypharum</i>	
Persistenza e degradabilità	Bassa, vita media di 2 anni

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo



**Symborg**  
NATURAL  
GROWTH

# RESID MG

Scheda di dati di sicurezza  
conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

## Glomus iranicum var. tenuihypharum

Bio accumulazione Non accumulabile essendo deteriorato dai microrganismi del suolo

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa valutazione non è pertinente per un prodotto a base di microrganismi.

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene componenti con proprietà di interferenza endocrina.

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / ADN / RID / IMDG / IATA non è classificato come merce pericolosa.

ADR/RID/ADN	IMDG	IATA
SOSTANZA LIQUIDA NON PERICOLOSA PER L'AMBIENTE	SOSTANZA LIQUIDA NON PERICOLOSA PER L'AMBIENTE	SOSTANZA LIQUIDA NON PERICOLOSA PER L'AMBIENTE
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No

### 14.1 – 14.5

Non applicabile.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedere la sezioni 6 – 8

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non è una miscela pericolosa secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008

#### 15.1.2. Norme nazionali

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La legislazione nazionale applicabile è riportata nella scheda di sicurezza nazionale.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo delle frasi R, H e EUH:

Contiene microrganismi. Può provocare reazioni di sensibilizzazione.

Testo delle abbreviazioni:

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne
ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada
DL <sub>50</sub> : Dose letale per il 50% di una popolazione in esame
EN/NE: Standard europeo
EU/UE: Unione Europea
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
IMDG: Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose Dose letale per il 50% di una popolazione in esame
IMO: Organizzazione Marittima Internazionale
ISO: Ente Italiano di Normazione
NOEC: Concentración sin efecto observable
PBT: Valutazione persistente, bioaccumulabile e tossico
vPvB: Valutazione molto persistente e molto bioaccumulabile
REACH: Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo E del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche



**Symborg**  
NATURAL  
GROWTH

# RESID MG

Scheda di dati di sicurezza  
conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006

RID: Regolamento relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per ferrovia

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

## Altre informazioni

Data di rilascio: 09.05.2017

Versione: 1.2/IT

Indicazioni di modifiche: 1.4

Data di revisione: 25.11.2024

SDS UE (Allegato II REACH)

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*