



# SCHEDA DI SICUREZZA

in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880

## IMPERIAL

Data creazione 05/12/2015 - Rev. N°2 - 10/01/2023

### 1 - IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

|            |   |   |
|------------|---|---|
| <b>1.1</b> | <b>Identificazione del prodotto</b>                             | Prodotto ad azione specifica (inoculo di funghi micorrizici)  |
|            | <b>Nome prodotto</b>  | <b>IMPERIAL</b>   |
|            | <b>Grado</b>  | Liquido   |
|            | <b>N.registr. REACH</b>   | Prodotto non soggetto alla registrazione REACH (all.V)  |
| <b>1.2</b> | <b>Usi identificati e consigliati per la sostanza o miscela</b> |   |
|            | <b>Usi identificati</b>   | AGRICOLTURA E VERDE AMBIENTALE<br>Consentito in agricoltura biologica   |
| <b>1.3</b> | <b>Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza</b>     |   |
|            | <b>Società</b>  | SPECIALAGRI SRL   |
|            | <b>Indirizzo stabilimento produzione</b>                        | Via Lombardia 11/a 37044 Cologna Veneta VR  |
|            | <b>Telefono / Fax</b>   | +39 0442412833  |
|            | <b>Indirizzo e-mail</b>   | info@specialagri.it   |
| <b>1.4</b> | <b>Numero telefonico di emergenza</b>                           | +39 0442 412833 solo in orario d'ufficio<br><br>ITALIA - CENTRI ANTIVELENI (24h / 365d):<br>Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - +39 0266101029 (24 ore)<br><br>Centro antiveleeni Torino - Telefono +39 011 663 7637 (24 ore)<br><br>Centro antiveleeni IRCCS Fondazione Maugeri Pavia - Telefono +39 38 224 444 (24 ore)<br><br>Centro interdipartimentale di ricerca sulle intossicazioni acute Padova - Telefono +39 049 8275078 (ore 8:00-20:00)<br><br>Centro antiveleeni Roma - Telefono +39 649970698 (24 ore)<br><br>Centro antiveleeni Foggia - Telefono +39 881732326 |

### 2 - IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

|              |   |   |                 |
|--------------|---|---|-----------------|
| <b>2.1</b>   | <b>Classificazione della sostanza o miscela</b>   | <i>Questa miscela è classificata come <b>non pericolosa</b> in accordo con le direttive vigenti</i>   |                 |
| <b>2.1.1</b> | <b>Regolamento Europeo (EC) 1272/2008, come menzionato</b>  |   |                 |
| <b>2.1.2</b> | <b>Classificazione in accordo con il CLP (Classification Labelling and Packaging, Regolamento (EC) No 1272/2008).</b> |   |                 |
|              | <b>Classe di pericolo</b>   | <b>Categoria di pericolo</b>  | <b>Frasei H</b> |
|              | Nessuna   | Nessuna   | Nessuna         |
| <b>2.2</b>   | <b>Elementi dell'etichetta:</b>   |   |                 |
| <b>2.2.1</b> | <b>Nomi sull'etichetta:</b>   | Nessuna etichettatura   |                 |
| <b>2.2.2</b> | <b>Signal word:</b>   | Nessuna   |                 |
| <b>2.2.3</b> | <b>Pittogrammi di pericolo:</b>   | Nessuno   |                 |
| <b>2.2.4</b> | <b>Indicazioni di pericolo:</b>   | Nessuna   |                 |
| <b>2.2.5</b> | <b>Consigli di prudenza:</b>  | Nessuno   |                 |
| <b>2.3</b>   | <b>Altri pericoli:</b>  | Il prodotto è biologicamente inerte.<br>Non pericoloso nelle normali condizioni di manipolazione ed utilizzazione.<br>Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.<br>Non sono presenti sostanze PBT e vPvBT<br>La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino<br><br>Usò consentito in agricoltura biologica |                 |



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880  
**IMPERIAL**

### 3 – COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

| 3.1 | Miscela   |                |                |                         |  |
|-----|---|----------------|----------------|-------------------------|--|
|     | <u>Nome</u>   | <u>N° CAS.</u> | <u>Simbolo</u> | <u>Frase di rischio</u> | <u>Classificazione in accordo al (EC) No 1272/2008</u> |
|     | Inoculo di funghi micorrizici non geneticamente modificati, non pericolosi. | nessuno        | nessuno        | nessuna                 | Non classificato<br>Non pericoloso                     |

Nota: i prodotti pericolosi utilizzati per il terreno di coltura hanno una concentrazione inferiore allo 0,1%, per cui non vengono tenuti in considerazione ai fini della classificazione.

### 4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

| 4.1   | Descrizione delle misure di primo soccorso                                       |   |
|-------|--|---|
| 4.1.1 | Inalazione   | Nessuna precauzione se inalato  |
| 4.1.2 | Contatto con la pelle  | Non è irritante, evitare comunque il contatto prolungato  |
| 4.1.3 | Contatto con gli occhi   | Non è irritante, può essere fastidioso se in contatto con gli occhi. Si consiglia di sciacquare abbondantemente con acqua                           |
| 4.1.4 | Ingestione   | Non una probabile via di esposizione. Tuttavia, in caso di ingestione accidentale, chiamare un medico   |
| 4.2   | Misure di pronto soccorso in caso di esposizione a gas di decomposizione termica |   |
| 4.2.1 | Inalazione   | Nessuna precauzione particolare   |
| 4.2.2 | Contatto con gli occhi   | Lavare subito e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, ritraendo spesso le palpebre.<br>Rivolgersi al medico in caso il bruciore continui. |
| 4.2.3 | Contatto con la pelle  | Per pelli particolarmente sensibili, lavare immediatamente con acqua e sapone.<br>Rivolgersi al medico in caso brucia continua.                     |
| 4.2.4 | Ingestione   | Non mangiare bere o fumare durante l'uso.   |

### 5 – MISURE ANTINCENDIO

| 5.1   | Mezzi di estinzione  |  |
|-------|--|--|
| 5.1.1 | Il prodotto non è infiammabile. In caso di incendio decompone la confezione in cui è contenuto.<br>Usare Acqua, Polvere, Schiuma, Polvere chimica, Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ) |  |
| 5.2   | Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o miscela   |  |
|       | In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte.  |  |
| 5.3   | Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi   |  |
|       | Indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione.   |  |
|       | In caso di intervento ravvicinato, indossare tute antiacido  |  |
|       | Evacuare il personale in aree di sicurezza   |  |
|       | Avvicinarsi al pericolo. Tenendosi sopravento.   |  |
|       | Proteggere la squadra d'intervento con acqua nebulizzata.  |  |
|       | Raffreddare i recipienti e l'ambiente circostante con acqua nebulizzata.   |  |
|       | Tenere il prodotto ed i recipienti vuoti lontano da fonti di calore e sorgenti d'innescio.   |  |
| 5.4   | Protezione dei vigili del fuoco  |  |
| 5.4.1 | Autorespiratore  |  |
|       | Abbigliamento, protezione antiacido completa   |  |

### 6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO AMBIENTALE

| 6.1 | Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza                      |  |
|-----|--|--|
|     | Prevedere una ventilazione adeguata  |  |
|     | Il materiale può rendere scivolose le superficie.  |  |
|     | Raccogliere per evitare il pericolo di scivolamento.   |  |
| 6.2 | Precauzioni ambientali   |  |
|     | Non deve essere abbandonato nell'ambiente.   |  |
|     | Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.              |  |
| 6.3 | Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica   |  |
|     | Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. |  |



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880  
**IMPERIAL**

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| <b>6.4</b> | <b>Riferimento ad altre sezioni</b> |
|            | Nessuno                             |

#### 7 – MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

|            |   |
|------------|---|
| <b>7.1</b> | <b>Precauzioni per la manipolazione sicura</b>                                      |
| 7.1.1      | Precauzione   |
|            | Prevedere una ventilazione adeguata   |
|            | Usare i dispositivi di protezione individuale                                       |
|            | Non contaminare prodotti a base di tabacco  |
|            | Prima di ogni operazione pulire ed asciugare le tubazioni e le apparecchiature      |
| 7.1.2      | <b>Misure di sicurezza</b>  |
|            | Se utilizzato per l'uso destinato nessuna misura in particolare è richiesta         |
| <b>7.2</b> | <b>Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità</b> |
| 7.2.1      | <b>Stoccaggio</b>   |
|            | Tenere in un luogo fresco e asciutto  |
| 7.2.2      | <b>Imballaggio</b>  |
|            | Flaconi, Taniche e IBC in HDPE  |

#### 8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE

|            |  |
|------------|--|
| <b>8.1</b> | <b>Parametri di controllo</b>  |
| 8.1.1      | Valori limite di esposizione   |
|            | Nessuno  |
| <b>8.2</b> | <b>Controlli dell'esposizione</b>  |
| 8.2.1      | Appropriati controlli ingegneristici   |
| 8.2.2      | <b>Misure di protezione individuale</b>  |
| 8.2.2.1    | Protezione vie respiratorie  |
|            | Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.<br>In caso di polvere/nebbie/fumi, maschera antipolvere con filtro tipo P2.   |
| 8.2.2.2    | <b>Protezione delle mani</b>   |
|            | Guanti in lattice  |
| 8.2.2.3    | <b>Protezione degli occhi</b>  |
|            | Occhiali di protezione di sicurezza aderenti.  |
| 8.2.2.4    | <b>Protezione del corpo</b>  |
|            | Scarpe di sicurezza  |
| 8.2.2.5    | <b>Misure di igiene</b>  |
|            | Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.<br>Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.<br>Manipolare rispettando le buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza adeguate |
| 8.2.3      | Controllo di esposizione ambientale  |
|            | Nessuno  |

#### 9 – PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

|            |   |                         |
|------------|---|-------------------------|
| <b>9.1</b> | <b>Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali.</b>  |                         |
|            | Concime organico azotato che oltre ad apportare azoto organico e carbonio, attiva le naturali difese delle piante. Formulato a base di microrganismi della Rizosfera in sospensione acquosa, stabilizzati con additivi naturali facilmente biodegradabili |                         |
| 9.1.1      | <b>Informazioni generali</b>  |                         |
|            | Aspetto   | Liquido                 |
|            | Odore   | Caratteristico          |
|            | Colore  | Bruno scuro             |
|            | Densità relativa  | 1,0 kg/L                |
|            | Punto di fusione  | Non è stato determinato |
|            | pH  | 3-6                     |
|            | Punto di ebollizione  | Non è stato determinato |
|            | Punto di infiammabilità   | Non è infiammabile      |



SCHEDA DI SICUREZZA  
in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880

**IMPERIAL**

|  |                                 |                                   |
|--|---------------------------------|-----------------------------------|
|  | Proprietà esplosive             | Non è esplosivo                   |
|  | Proprietà ossidanti             | Non è ossidante                   |
|  | Densità di vapore               | Non è stato determinato           |
|  | Solubilità in acqua             | Solubile                          |
|  | Solubilità in solvente organico | Non è solubile                    |
|  | Percentuale volatili            | Non contiene sostanze volatili    |
|  | VOC                             | Non è richiesto il calcolo di VOC |

**10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>10.1</b> | <b>Stabilità</b>   |
|             | Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di uso e di stoccaggio. |
| <b>10.2</b> | <b>Stabilità chimica</b>   |
|             | Il prodotto è chimicamente stabile.                                    |
| <b>10.3</b> | <b>Possibilità di reazioni pericolose</b>                              |
|             | Nessuna  |
| <b>10.4</b> | <b>Condizioni da evitare</b>   |
|             | Nessuna  |
| <b>10.5</b> | <b>Materiali incompatibili</b>   |
|             | Nessuno conosciuto   |
| <b>10.6</b> | <b>Prodotti pericolosi di decomposizione</b>                           |
|             | Nessuno conosciuto   |

**11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

|             |  |
|-------------|--|
| <b>11.1</b> | <b>Tossicità acuta</b>                             |
|             | Dato non disponibile                               |
| 11.1.1      | <b>Tossicità acuta orale</b>                       |
|             | Dato non disponibile                               |
| 11.1.2      | <b>Tossicità acuta per inalazione</b>              |
|             | Dato non disponibile                               |
| <b>11.2</b> | <b>Corrosione/Irritazione cutanea</b>              |
|             | Dato non disponibile                               |
| <b>11.3</b> | <b>Gravi lesioni oculari / Irritazione oculare</b> |
|             | Dato non disponibile                               |
| <b>11.4</b> | <b>Sensibilizzazione</b>                           |
|             | Dato non disponibile                               |
| <b>11.5</b> | <b>Mutagenicità</b>                                |
|             | Dati non disponibili                               |
| <b>11.6</b> | <b>Cancerogenicità</b>                             |
|             | Non classificabile come cancerogeno per l'uomo     |
| <b>11.7</b> | <b>Tossico per la riproduzione</b>                 |
|             | Dato non disponibile                               |
| <b>11.8</b> | <b>Tossicità a dose ripetuta</b>                   |
|             | Dati non disponibili                               |
| <b>11.9</b> | <b>Altre informazioni</b>                          |
|             | No   |

**12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| <b>12.1</b> | <b>Tossicità</b>                   |
|             | Dati non disponibili               |
| <b>12.2</b> | <b>Persistenza e degradabilità</b> |
|             | Dati non disponibili               |
| 12.2.1      | <b>Degradazione abiotica</b>       |



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880  
**IMPERIAL**

|               |   |
|---------------|---|
|               | Dati non disponibili  |
| <b>12.2.2</b> | <b>Biodegradazione</b>  |
|               | Dati non disponibili  |
| <b>12.3.</b>  | <b>Potenziale di biaccumulo</b>   |
|               | Dati non disponibili  |
| <b>12.4.</b>  | <b>Mobilità nel suolo</b>   |
|               | Dati non disponibili  |
| <b>12.5.</b>  | <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>   |
|               | Dati non disponibili  |
| <b>12.6.</b>  | <b>Proprietà di interferenza del sistema endocrino</b>  |
|               | In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione |
| <b>12.7.</b>  | <b>Altri effetti avversi</b>  |
|               | Dati non disponibili  |

### 13 – CONSIDERAZIONE SULLO SMALTIMENTO

|             |   |
|-------------|---|
| <b>13.1</b> | <b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>  |
|             | Il prodotto che non è riciclabile deve essere smaltito in discarica autorizzata |
| <b>13.2</b> | <b>Contenitori contaminati</b>  |
|             | Smaltire in discariche autorizzate secondo le leggi e normative locali.         |

### 14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

|             |   |
|-------------|---|
| <b>14.1</b> | <b>Pericoli specifici</b>                                   |
|             | Il prodotto non è classificato come pericoloso in trasporto |
| <b>14.2</b> | <b>Informazione sul confezionamento</b>                     |
|             | Taniche e barattoli in PE, IBC                              |
| <b>14.3</b> | <b>Classificazione di trasporto internazionale</b>          |
|             | Packaging group: Non assegnato                              |
|             | U.N. Number: Non assegnato                                  |

### 15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

|             |  |
|-------------|--|
| <b>15.1</b> | <b>Norme di sicurezza, sanitarie e ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela</b>  |
|             | <p>Questa miscela non è soggetta a registrazione come da Regulation (CE) n.1907/2006 Questa miscela non è soggetta al Regolamento (CE) n.1005/ 2009 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 settembre 2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, al Regolamento (CE) n.850/2004 del parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 77/117/CEE e al Regolamento (CE) n.649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose</p> <p>Questa scheda di sicurezza è stata redatta secondo il Regolamento (CE) n. 2015/830</p> <p>Regolamento (CE) n.2020/880</p> <p><u>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</u></p> <p>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale <math>\geq</math> a 0,1%.</p> |
| <b>15.2</b> | <b>Valutazione della sicurezza chimica (CSA)</b>   |
|             | Non richiesto  |



**SCHEDA DI SICUREZZA**  
in accordo con il regolamento (CE) 1907/2006 REACH e (EU) No. 2020/880  
**IMPERIAL**

**16 – ALTRE INFORMAZIONI**

|             |   |
|-------------|---|
| <b>16.1</b> | <b>Testo delle indicazioni di pericolo “H” citate nelle sezioni 2-3</b>   |
|             | No  |
| <b>16.2</b> | <b>Testo delle frasi “P” citate nelle sezioni 2-3</b>   |
|             | No  |
| <b>16.3</b> | <b>Altre informazioni</b>   |
|             | <p>Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n.793/93 del Consiglio e il Regolamento (CE) n.1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p> <p>Regolamento (UE) n.453/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.</p> <p>Regolamento CEE/UE n°453 del 20/05/2010 della Commissione, del 20 maggio 2010, recante modifica del Regolamento (CE) n.1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.</p> <p>Regolamento CEE/UE n. 1272 del 16/12/2008 “Regolamento (CE) n.1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imbballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n.1907/2006.</p> <p><b>BIBLIOGRAFIA GENERALE:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)</li><li>2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)</li><li>3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)</li><li>4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo</li><li>5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)</li><li>6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)</li><li>7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)</li><li>8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)</li><li>9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)</li><li>10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)</li><li>11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)</li><li>12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)</li><li>13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)</li><li>14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)</li><li>15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)</li><li>16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)</li><li>17. Regolamento (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)</li><li>18. Regolamento (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)</li><li>19. Regolamento (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)</li><li>20. Regolamento (UE) 2020/692</li></ol> <p>- The Merck Index. - 10th Edition<br/>- Handling Chemical Safety</p> |

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sono corrette al meglio delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione, ma non accettiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite, danni o lesioni derivanti dal suo utilizzo (tranne quando richiesto da legge). Le informazioni potrebbero non essere valide per qualsiasi uso non indicato in questa scheda di sicurezza o l'uso del prodotto in combinazione con altri materiali. Per questi motivi, è importante che i clienti effettuino il proprio test per accertarsi dell'idoneità del prodotto alle proprie applicazioni previste.