

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Basfoliar® Soja SL

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Concime minerale

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

Società : COMPO EXPERT Italia S. r. l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-1869011

Telefax : +39-0362-1869090

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.compo-expert@compo-expert.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

GBK GmbH - Global Regulatory Compliance - 24h  
Telefono: +49 (0) 6132 - 84463

---

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Lesioni oculari gravi, Categoria 1 H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 2 H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:  
06.04.2023

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Prevenzione:**  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/  
Proteggere gli occhi/ il viso.

**Reazione:**  
P305 + P351 + P338 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.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**Eliminazione:**  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela liquida di sali inorganici.

#### Componenti pericolosi

| Nome Chimico | N. CAS<br>N. CE<br>Numero di registrazione | Classificazione | Concentrazione (% w/w) |
|--------------|--------------------------------------------|-----------------|------------------------|
|              |                                            |                 |                        |

Versione: 1.2  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:  
06.04.2023

|                      |                                                  |                                                                                                  |             |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Solfato dello zinco  | 7446-19-7<br>231-793-3<br>01-2119474684-27-XXXX  | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410 | >= 1 - <= 5 |
| solfato di manganese | 7785-87-7<br>232-089-9<br>01-2119456624-35-XXXX  | STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br>Eye Dam. 1; H318                                | >= 1 - <= 5 |
| acido bórico         | 11113-50-1<br>234-343-4<br>01-2119486683-25-XXXX | Repr. 1B; H360FD                                                                                 | >= 2 - <= 3 |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione.  
In caso di malessere:  
Rivolgersi al medico
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.  
Se l'irritazione persiste consultare il medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Sintomi : Manifestazione allergica  
Sensibilizzazione

### 4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto non è infiammabile.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

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

Pericoli specifici contro l'incendio : In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

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

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Ulteriori informazioni : Raffreddare i recipienti minacciati con getti di acqua nebulizzata.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
In caso di fuoriuscita accidentale di grosse quantità di prodotto contattare il produttore o il fornitore

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non gettare i residui nelle fognature.

Versione: 1.2  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:  
06.04.2023

Il prodotto non deve penetrare nelle acque.

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

Metodi di pulizia : Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non sono richieste particolari precauzioni.

Misure di igiene : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia.

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

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non pertinente

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 12, Liquidi non combustibili

### 7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

| Componenti | N. CAS | Tipo di valore<br>(Tipo di | Parametri di controllo | Base |
|------------|--------|----------------------------|------------------------|------|
|------------|--------|----------------------------|------------------------|------|

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                                   |             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | esposizione)                                             |                                   |             |
| solfato di manganese   | 7785-87-7                                                                                                                                                                                                                                                                                     | (frazione inalabile)                                     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>             | DE TRGS 900 |
| Ulteriori informazioni | Commissione del Senato per l'indagine sui rischi per la salute dei composti chimici sul luogo di lavoro (Mak), Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. |                                                          |                                   |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Limite di esposizione professionale (frazione inalabile) | 0,5 mg/m <sup>3</sup> (Manganese) | DE TRGS 900 |
| Ulteriori informazioni | Commissione del Senato per l'indagine sui rischi per la salute dei composti chimici sul luogo di lavoro (Mak), Il valore limite si basa sul contenuto di elementi del metallo corrispondente, Quando vi è conformità tra i valori OEL e biologici, non ci sono rischi di danneggiare il feto. |                                                          |                                   |             |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          | 0,5 mg/m <sup>3</sup>             |             |
| acido borico           | 11113-50-1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TWA                                                      | 2,6 mg/m <sup>3</sup>             | DE TRGS 900 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | STEL                                                     | 5,2 mg/m <sup>3</sup>             | DE TRGS 900 |
|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          | 0,5 mg/m <sup>3</sup>             |             |

Nessun dato disponibile

|              |                         |                                |                                                                                                                            |  |
|--------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Mangansulfat | 7785-87-7,<br>7785-87-7 | manganese: 20 µg/l<br>(Sangue) | immediatamente dopo l'esposizione o dopo l'orario di lavoro, In caso di esposizione a lungo termine : dopo più di un turno |  |
|--------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Uso finale                                | Via di esposizione | Potenziati conseguenze sulla salute | Valore |
|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------|
| Basfoliar® Soja SL           |                                           |                    |                                     |        |
| Osservazioni:                | Queste informazioni non sono disponibili. |                    |                                     |        |

### Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

| Denominazione della sostanza | Scompartimento ambientale | Valore |
|------------------------------|---------------------------|--------|
| Basfoliar® Soja SL           |                           |        |

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

Osservazioni:

Queste informazioni non sono disponibili.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Fornire areazione adeguata.

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

#### Protezione delle mani

Osservazioni : In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti. Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374). butilcaucciù - spessore 0,7 mm cloroprenecaucciù (CR) - spessore 0,5 mm cloruro di polivinile Standard; La selezione di adatto dipende dal materiale ed anche dalla qualità dei guanti. Il grado di protezione varierà da fornitore a fornitore. Poichè il prodotto è una preparazione di parecchie sostanze, la resistenza del materiale del guanto non può essere calcolata in anticipo e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione

Protezione respiratoria : protezione respiratoria solo in caso di formazione di aerosol o polvere.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non gettare i residui nelle fognature.  
Il prodotto non deve penetrare nelle acque.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

---

|                                                    |                                                            |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                       | : liquido                                                  |
| Colore                                             | : rosa                                                     |
| Odore                                              | : molto lieve                                              |
| pH                                                 | : ca. 2,6, (20 °C)                                         |
| Intervallo di fusione                              | : ca. 0 °C                                                 |
| Intervallo di ebollizione                          | : ca. > 100 °C                                             |
| Punto di infiammabilità.                           | : Non applicabile                                          |
| Tasso di evaporazione                              | : Nessun dato disponibile                                  |
| Infiammabilità (solidi, gas)                       | : Il prodotto non è infiammabile.                          |
| Limite superiore di esplosività                    | : Non applicabile                                          |
| Limite inferiore di esplosività                    | : Non applicabile                                          |
| Tensione di vapore                                 | : Nessun dato disponibile                                  |
| Densità di vapore relativa                         | : Nessun dato disponibile                                  |
| Densità                                            | : ca. 1,32 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)                       |
| La solubilità/ le solubilità.<br>Idrosolubilità    | : solubile                                                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-<br>ottanolo/acqua | : Nessun dato disponibile                                  |
| Temperatura di<br>autoaccensione                   | : Non applicabile                                          |
| Temperatura di<br>decomposizione                   | : Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. |
| Viscosità<br>Viscosità, dinamica                   | : Nessun dato disponibile                                  |
| Proprietà esplosive                                | : Non esplosivo                                            |
| Proprietà ossidanti                                | : Non è considerata una sostanza ossidante                 |



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

### 9.2 Altre informazioni

Tensione superficiale : Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è normalmente fornito in una forma stabilizzata. . Se il periodo di stoccaggio permesso e/o la temperatura di stoccaggio è superato in modo notevole, il prodotto può polimerizzare con liberazione di calore.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti  
Basi forti

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: Ossidi di carbonio

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Osservazioni: Queste informazioni non sono disponibili.

##### Componenti:

##### **solfato di manganese:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.150 mg/kg

##### **acido borico:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 3.450 mg/kg

DL50 (Ratto): 2.660 mg/kg

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2 mg/l

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

### Corrosione/irritazione cutanea

#### Prodotto:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Osservazioni: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Specie: Su coniglio

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

#### Prodotto:

Risultato: Irritante per gli occhi

Osservazioni: Metodo di calcolo

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Specie: Su coniglio

Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Prodotto:

Osservazioni: Può causare sensibilizzazione in soggetti predisposti attraverso il contatto con la pelle.

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Metodo: Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato: non sensibilizzante

### mutagenicità sulle cellule germinali

#### Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

Il prodotto non è stato testato. L'indicazione è dedotta dalle proprietà dei singoli componenti.

### **Componenti:**

#### **acido borico:**

Genotossicità in vitro

: Tipo di test: analisi della mutazione genetica delle cellule dei mammiferi  
Risultato: I test di mutagenicità non hanno rilevato un potenziale genotossico.  
Osservazioni: I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione

: Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### **Componenti:**

#### **acido borico:**

Specie: Ratto

Modalità d'applicazione: Orale

Metodo: Linee Guida 451 per il Test dell'OECD

Osservazioni: Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Effetti sulla fertilità

: Osservazioni: Non tossico per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale

: Osservazioni: Non sono disponibili informazioni sull'uomo.

### **Componenti:**

#### **acido borico:**

Effetti sullo sviluppo fetale

: Osservazioni: Studi effettuati su animali hanno indicato che elevate dosi ingerite causano effetti sulla riproduzione e lo sviluppo.

Tossicità riproduttiva - Valutazione

: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

---

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

#### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

#### Prodotto:

Valutazione: La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

### Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **solfo di manganese:**

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 30 mg/l  
per altri invertebrati acquatici

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per la determinazione della degradabilità biologica non sono applicabili a sostanze non organiche.

#### Componenti:

##### **acido borico:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Prodotto:

Versione: 1.2  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:  
06.04.2023

---

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

#### **12.4 Mobilità nel suolo**

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**acido borico:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

#### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

**Componenti:**

**acido borico:**

Valutazione : Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e tossica (PBT)..  
Osservazioni: Non applicabile

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

Nessun dato disponibile

#### **12.7 Altri effetti avversi**

**Prodotto:**

Informazioni ecologiche supplementari : contaminante lieve dell'acqua  
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
La neutralizzazione riduce gli effetti ecotossici.

---

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Prodotto : Non eliminare come rifiuto domestico. Non lasciare che il prodotto raggiunga il sistema fognario.

Concime minerale  
Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.

Contenitori contaminati : I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

---

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 3082 |
| ADR  | : UN 3082 |
| RID  | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

|      |                                                                                                 |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(zinc sulphate, manganese sulphate)  |
| ADR  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(zinc sulphate, manganese sulphate)  |
| RID  | : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA,<br>N.A.S.<br>(zinc sulphate, manganese sulphate)  |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(zinc sulphate, manganese sulphate) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.<br>(zinc sulphate, manganese sulphate)    |

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

|      |     |
|------|-----|
| ADN  | : 9 |
| ADR  | : 9 |
| RID  | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| ADN                                |       |
| Gruppo d'imballaggio               | : III |
| Codice di classificazione          | : M6  |
| N. di identificazione del pericolo | : 90  |
| Etichette                          | : 9   |
| ADR                                |       |

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

---

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Gruppo d'imballaggio               | : III |
| Codice di classificazione          | : M6  |
| N. di identificazione del pericolo | : 90  |
| Etichette                          | : 9   |
| Codice di restrizione in galleria  | : (-) |

### RID

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Gruppo d'imballaggio               | : III |
| Codice di classificazione          | : M6  |
| N. di identificazione del pericolo | : 90  |
| Etichette                          | : 9   |

### IMDG

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Gruppo d'imballaggio   | : III      |
| Etichette              | : 9        |
| EmS Codice             | : F-A, S-F |
| Gruppo di segregazione | :          |

### IATA

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico)  | : 964  |
| Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) | : 964  |
| Istruzioni di imballaggio (LQ)                  | : Y964 |
| Gruppo d'imballaggio                            | : III  |
| Etichette                                       | : 9    |

## 14.5 Pericoli per l'ambiente

### ADN

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Pericoloso per l'ambiente | : si |
|---------------------------|------|

### ADR

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Pericoloso per l'ambiente | : si |
|---------------------------|------|

### RID

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Pericoloso per l'ambiente | : si |
|---------------------------|------|

### IMDG

|                   |      |
|-------------------|------|
| Inquinante marino | : si |
|-------------------|------|

## 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

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

|              |                  |
|--------------|------------------|
| Osservazioni | : Non pertinente |
|--------------|------------------|

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

|    |                         | Quantità 1 | Quantità 2 |
|----|-------------------------|------------|------------|
| E2 | PERICOLI PER L'AMBIENTE | 200 t      | 500 t      |

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | : Nocivo se ingerito.                                                           |
| H318   | : Provoca gravi lesioni oculari.                                                |
| H360FD | : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.                    |
| H373   | : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H400   | : Molto tossico per gli organismi acquatici.                                    |
| H410   | : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.        |
| H411   | : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.              |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : Tossicità acuta                                                 |
| Aquatic Acute   | : Tossicità acuto per l'ambiente acquatico                        |
| Aquatic Chronic | : Tossicità cronica per l'ambiente acquatico                      |
| Eye Dam.        | : Lesioni oculari gravi                                           |
| Repr.           | : Tossicità per la riproduzione                                   |
| STOT RE         | : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |

(Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x%



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Basfoliar® Soja SL



Versione: 1.2

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 20.07.2022

Data di revisione:

06.04.2023

di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; 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; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; GLP - Buona pratica di laboratorio

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

DE / IT