

## 0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O LA MISCELA E DELLA SOCIETÀ O DELLA AZIENDA

**1.1. Identificazione del prodotto:** 0013 - AgriAlgae® Originale Fogliare

**1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela ed usi sconsigliati:**

Usi raccomandati: Biostimolante per coltivazioni, fertilizzante, nutrizione e protezione delle piante, delle colture ed input ecologici.

Usi sconsigliati: Nessun uso sconsigliato, purchè siano rispettate le indicazioni fornite nella SDS.

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**

ALGAENERGY, S.A.  
 Avda. de Europa 19. Parque Empresarial "La Moraleja"  
 28108 – Alcobendas (Madrid)  
 +34 91 490 20 20  
 +34 91 490 47 94  
[info@algaenergy.es](mailto:info@algaenergy.es)

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

CENTRI ANTIVELENO h 24/24:

Milano – 0266101029 / Napoli – 0815453333 Pavia – 038224444 / Bergamo – 800883300 Foggia – 800183459 / Firenze – 0557947819

Roma – 063054343 opp. 0649978000 opp. 0668593726 / Verona – 800011858

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela:**

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso ai sensi del **Regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)**.

**2.2. Elementi dell'etichetta:**

**Regolamento N.º 1272/2008 (CLP):**

**Parola di avvertimento:** Nessuna

**Indicazioni di pericolo:** Nessuna

**Suggerimento di prudenza:**

P102 – Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P270 – Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo.

**Classificazione dei metalli pesanti (RD 506/2013):** Classe A

**2.3. Altri pericoli:** Il prodotto non soddisfa i criteri PBT/mPmB.

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE, INFORMAZIONI SUI COMPONENTI**

**3.1. Sostanza:** Non applicabile.

**3.2. Miscela:**

Componenti: Secondo l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 (punto 3), il prodotto non presenta componenti che contribuiscono alla sua classificazione o con limiti di esposizione professionale.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso:**

Richiedere assistenza medica immediata, mostrando la SDS di questo prodotto

Per inalazione: Se la persona respira, spostala all'aria aperta. Se la persona non respira, praticare la respirazione artificiale. Consultare un medico.

Per contatto con la pelle: Lavare immediatamente con sapone ed abbondante acqua.

Per contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con abbondante acqua.

Per ingestione: Sciacquare la bocca con abbondante acqua e consultare un medico. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

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

Nessuno in particolare.

**4.3. Identificazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non rilevante.

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1. .1. Mezzi di estinzione:**

Mezzi di estinzione idonei: In caso di incendio possono essere utilizzati getti d'acqua atomizzati, schiuma resistente all'alcool, polvere chimica secca (polvere ABC) o anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei: getto d'acqua.

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**5.2. Pericoli specifici derivanti dalla sostanza o dalla miscela:**

Come conseguenza della combustione o della decomposizione termica, si generano sottoprodotti di reazione che possono essere tossici che di conseguenza, possono comportare un alto rischio per la salute.

**5.3. Raccomandazioni per i vigili del fuoco:**

A seconda dell'incendio, può essere necessario l'uso di indumenti protettivi completi e di un autorespiratore.

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

Sia il personale di emergenza che il personale addetto alla locazione devono rispettare le politiche di salute e sicurezza del centro, nonché le raccomandazioni di sicurezza, indossando guanti protettivi, occhiali protettivi, indumenti adeguati rispettando buone pratiche igieniche. Evitare la formazione di polvere.

**6.2. Precauzioni ambientali:**

Conservare il prodotto lontano dagli scarichi.

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

Assorbire la fuoriuscita con materiali inerti. Conservare in contenitori adeguati e chiusi per lo smaltimento. Per lo smaltimento dei rifiuti, vedere la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere la Sezione 8 per le raccomandazioni sull'uso delle protezioni personali e la Sezione 13 per le informazioni sullo smaltimento dei rifiuti.

**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura:**

Rispettare le raccomandazioni e le pratiche di sicurezza in conformità con le buone pratiche di igiene industriale e personale, indossando guanti, occhiali e indumenti protettivi adeguati. Fornire una ventilazione adeguata in luoghi in cui si forma polvere. Non ci sono raccomandazioni specifiche se il prodotto viene usato correttamente.

**7.2. Condizioni di conservazione sicure:**

Conservare il prodotto nel suo contenitore originale, adeguatamente chiuso, in luoghi freschi, ben ventilati ed adeguati per mantenere intatte le caratteristiche originali del prodotto. Conservare fuori dalla portata dei bambini e lontano da cibo, bevande ed alimenti

**7.3. Usi finali specifici:**

Biostimolante delle colture, fertilizzante, trattamento curativo delle colture contro stress abiotico.

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/ PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo:**

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

A.- Misure generali di sicurezza e di igiene nell'ambiente di lavoro:

Manipolare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriali. Come misura di prevenzione, si consiglia l'uso di dispositivi di protezione individuale di base, con la corrispondente marcatura CE secondo il D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e successive modifiche.

B.- Protezione respiratoria:

Non è richiesta alcuna protezione respiratoria.

C.- Protezione specifica delle mani:

Per contatti prolungati o ripetuti, indossare guanti protettivi (EN ISO 374-1: 2016).

D.- Protezione degli occhi e del viso:

Per precauzione, indossare occhiali di sicurezza (EN 166: 2001).

E.- Protezione corporea:

Non è necessaria alcuna protezione corporea

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICO E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:**

Stato fisico a 20 °C:	Liquido
Forma:	Liquida
Colore:	Marrone
Odore:	Caratteristico
pH:	3.6
Soglia olfattiva:	Non disponibile
Punto/Intervallo di fusione:	Non disponibile
Punto/Intervallo di ebollizione:	Non disponibile

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

Pressione di vapore:	Non disponibile
Tensione superficiale:	Non disponibile
Densità a 25 °C:	1,04 g/ml
Solubilità in acqua (20 °C):	Totalmente solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non disponibile
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Temperatura di auto-Infiammazione:	Non disponibile
Viscosità:	Non disponibile
Proprietà esplosive:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Proprietà infiammabili:	Non infiammabile

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività:**

Stabile in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo (vedere sezione 7).

**10.2. Stabilità chimica:**

Stabile in normali condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo (vedere sezione 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose:**

Nelle condizioni indicate per la conservazione, la manipolazione e l'uso, non sono previste reazioni pericolose che possono produrre una pressione o una temperatura eccessive (vedere sezione 7).

**10.4. Condizioni da evitare:**

Nelle condizioni indicate per la conservazione, la manipolazione e l'uso non è noto (vedere la sezione 7).

**10.5. Materiali incompatibili:**

Nessuno in particolare.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Nelle condizioni indicate per la conservazione, la manipolazione e l'uso non è noto (vedere la sezione 7).

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici:**

A.- Tossicità acuta: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

B.- Corrosione o irritazione cutanea: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

C.- Lesioni oculari gravi o irritazione oculare: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

D.- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

E.- Mutagenicità delle cellule germinali: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

F.- Cancerogenicità: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

G.- Tossicità per la riproduzione: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

H.- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT):

Esposizione singola: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Esposizione ripetuta: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

J.- Pericolo in caso di aspirazione: non classificato secondo il regolamento CLP 1272/2008 (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

**12.1. Tossicità:** No disponibile.

**12.2. Persistenza e degradabilità:** No disponibile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo:** No disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo:** No disponibile.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e mPmB:** il prodotto non soddisfa i criteri di classificazione PBT/vPvB.

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**12.6. Altri effetti avversi:** nessuna ulteriore informazione disponibile.

---

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Smaltire il contenuto e le sue soluzioni come prodotto non utilizzato (smaltimento) in conformità con i requisiti di tutte le normative ambientali locali e nazionali degli Stati membri e dell'UE.

Smaltire il contenitore (riciclaggio) in conformità con tutte le normative ambientali locali e nazionali, gli stati membri e l'UE.

Per lo smaltimento dei contenitori vuoti, rivolgersi ad aziende e gestori di rifiuti debitamente autorizzati. Si raccomanda che la classificazione sia effettuata dal gestore responsabile dello smaltimento dei rifiuti.

---

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO****14.1. Numero ONU**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.2. Designazione ufficiale di trasporto di Nazioni Unite**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.3. Tipo/i di pericolo/i per il trasporto**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.5. Rischi ambientali**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.6. Precauzioni speciali per gli utenti**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II dell'accordo MARPOL e il codice IBC:**

Non applicabile. Merce non pericolosa.

**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1. Norme e legislazione specifiche in materia di sicurezza, salute ed ambiente per la sostanza o la miscela:**

Sostanze incluse nell'Allegato XIV del REACH (elenco di autorizzazioni) e data di scadenza:

Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono:

Non rilevante

Sostanze attive che sono state incluse nell'articolo 95 del regolamento (UE) n. 528/2012:

Non rilevante

Restrizioni alla commercializzazione e all'uso di determinate sostanze e miscele pericolose (allegato XVII del regolamento REACH, ecc.):

Non rilevante

Altre leggi:

Regolamento (CE) n. 2003/2003 relativo ai fertilizzanti.

D.Lgs. 75/2010, sui prodotti fertilizzanti e tutte le sue modifiche.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica:**

La valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI****16.1. Legislazione applicabile alle schede di dati di sicurezza:**

Questa scheda di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'ALLEGATO II-Guida per la preparazione delle schede di sicurezza del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento (UE) n. 2015/830).

**16.2. Modifiche rispetto alla precedente scheda di dati di sicurezza che incidono sulle misure di gestione dei rischi:**

Regolamento n. 1272/2008 (CLP): aggiornamento di tutte le sezioni.

**16.3. Principali fonti bibliografiche:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**16.4. Testo completo delle abbreviazioni presenti nella scheda di dati di sicurezza:**

LD50: Indicatore generale di tossicità acuta in una sostanza.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

RID: Regolamento sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia.

IMDG: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose.



**0013 - AGRIALGAE® Originale Fogliare**

Versione 1

Data di revisione: 25-01-2021

---

OACI: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile.

IATA: International Air Transport Association.

**16.5. Raccomandazioni sull'adeguata formazione:**

Si raccomanda una formazione minima nella prevenzione dei rischi professionali per il personale che gestirà questo prodotto, al fine di facilitare la compressione e l'interpretazione di questa scheda di dati di sicurezza, nonché l'etichettatura del prodotto.

**16.6. Avviso per il lettore**

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono le più corrette alla data della sua pubblicazione e si basano su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantirne l'accuratezza.

Le informazioni e le raccomandazioni in essi contenute sono concepite come una guida per la sicurezza nella manipolazione, nell'uso, nella lavorazione, nello stoccaggio, nel trasporto, nello smaltimento e nello scarico e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di questo prodotto sono al di là della nostra conoscenza e controllo, essendo la responsabilità finale dell'utente di adottare le misure necessarie per adattarsi ai requisiti legislativi in materia di manipolazione, conservazione, uso e smaltimento dei prodotti chimici. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si riferiscono esclusivamente a questo prodotto, che non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati.

**AGRIALGAE® è un marchio registrato di ALGAENERGY, S.A.**

---