



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Agrosil

#### 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 Italia S.r.l.  
via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno MB

Telefono : +39-0362-5121

Telefax : +39-0362-512587

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [info.compo@compo.com](mailto:info.compo@compo.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Telefono: **+39 02 66 10 10 29** Centro Antiveleni di Milano (Ospedale Niguarda) (24h)  
Per ulteriori informazioni rivolgersi a Telefono: **+39 0362 5121**



### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sostanza o miscela non pericolosa secondo la regolamentazione (CE) N. 1272/2008.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

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

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**Prevenzione:**

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

#### 2.3 Altri pericoli

"Leggere le istruzioni.

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

Natura chimica : NP-fertilizzante (granelli): ossidi colloidali del silicone, fosfati del hydrogeno del sodio, fosfati del magnesio, fosfati del calcio, urea, silicate del sodio.



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Silicato di sodio	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	<= 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Portare all'aria aperta.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.  
In caso di contatto con gli occhi, rimuovere le lenti a contatto e sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente.

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

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.

### 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 : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.  
Acqua nebulizzata  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica  
Schiuma

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

- Pericoli specifici contro l'in- : Nessuna informazione disponibile.



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

cendio

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

Ulteriori informazioni : Il prodotto non è infiammabile.  
Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Non inalare polvere.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare ulteriori colature o perdite.

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

Metodi di pulizia : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

### 6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Non applicabile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di polvere.  
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.  
Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Il prodotto non è infiammabile.

Misure di igiene : Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Proteggere dall'umidità. Tenere in un luogo fresco e asciutto.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Classe tedesca di stoccaggio (TRGS 510) : 13, Solidi non combustibili



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

### 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

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiale con valori limite tali da richiedere il monitoraggio dell'ambiente di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza

Protezione delle mani  
Materiale : Guanti

Protezione della pelle e del corpo : Tuta di protezione  
Grembiule  
Stivali

Protezione respiratoria : Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere.

Accorgimenti di protezione : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

#### Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.  
Evitare ulteriori colature o perdite.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : granulare

Colore : biancastro

Odore : inodore

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

pH : ca. 7, (20 °C)

Punto/intervallo di fusione : ca. 130 °C

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

Punto di infiammabilità. : Non applicabile



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

---

Tasso di evaporazione	: Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	: Il prodotto non è infiammabile.
Limite superiore di esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Tensione di vapore	: Non applicabile
Densità di vapore relativa	: Non applicabile
Densità relativa	: Non applicabile
Densità apparente	: ca. 680 Kg/m <sup>3</sup>
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	: parzialmente solubile
Coefficiente di ripartizione: n- ottanolo/acqua	: Non applicabile
Temperatura di autoaccen- sione	: Non applicabile
Temperatura di decomposi- zione	: > 130 °C
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Non applicabile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
Proprietà esplosive	: Il prodotto non è esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

### 10.4 Condizioni da evitare



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo, calore e luce del sole.

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Prodotto:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

#### Corrosione/irritazione cutanea

**Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Tempo di esposizione: 72 h  
Valutazione: Nessuna irritazione della pelle  
Metodo: Linee Guida 404 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessuna irritazione della pelle

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Prodotto:**

Specie: Su coniglio  
Tempo di esposizione: 72 h  
Valutazione: Nessuna irritazione agli occhi  
Metodo: Linee Guida 405 per il Test dell'OECD  
Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

**Prodotto:**

Osservazioni: Non conosciuti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

**Prodotto:**

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Non contiene ingredienti pericolosi secondo GHS



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

### Cancerogenicità

**Prodotto:**

Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni

### Tossicità riproduttiva

**Prodotto:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione

### 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.

### Ulteriori informazioni

**Prodotto:**

Osservazioni: Può causare irritazione agli occhi di persone predisposte.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.2 Persistenza e degradabilità

**Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Mobilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### 12.6 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.

---

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : 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.

---

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Osservazioni : Non pertinente

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

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

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

### 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

H315 : Provoca irritazione cutanea.  
H319 : Provoca grave irritazione oculare.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Irrit. : Irritazione oculare  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

(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% 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



## COMPO Agrosil

Versione: 1.0

Data di revisione:  
19.01.2017

---

### 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