

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Agrosil® LR 0-20-0

Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

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 : Agrosil® LR 0-20-0

#### 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

Schweiz/Suisse/Svizzera: Tox Info Suisse

Telefon: 145

---

### 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)**

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

Ulteriori informazioni : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.

#### 2.3 Altri pericoli

Non conosciuti.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8  
Data ultima edizione: 23.12.2022  
Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:  
06.04.2023

### 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.

#### Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% 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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### 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'incendio : Nessuna informazione disponibile.

### 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 : Evitare la formazione di polvere.

---



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Stato fisico : 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

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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 autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 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

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.

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di azoto (NOx)

---

## 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 : 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 sulle cellule germinali

**Prodotto:**

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

#### Cancerogenicità

**Prodotto:**

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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.

### 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

#### 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:



# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

Biodegradabilità : Osservazioni: Intrinsecamente biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

### 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 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.

---

## 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 o numero ID

Non regolamentato come merce pericolosa

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Non regolamentato come merce pericolosa

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## Agrosil® LR 0-20-0

Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

---

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

Osservazioni : Non pertinente

---

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

# Scheda di Sicurezza

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

## Agrosil® LR 0-20-0



Versione: 3.8

Data ultima edizione: 23.12.2022

Data della prima edizione: 23.03.2016

Data di revisione:

06.04.2023

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