

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Miscela
Denominazione commerciale	: MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G
Numero CE	: 215-108-5
Numero CAS	: 1302-78-9
Tipo di prodotto	: Per uso enologico
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

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

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale

Specifica di uso professionale/industriale : Uso riservato agli utilizzatori professionali

Uso della sostanza/ della miscela : Bentonite naturale per la stabilizzazione e la chiarifica dei mosti e dei vini.

Uso della sostanza/ della miscela : Per uso enologico

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

#### Produttore

LAFFORT FRANCE  
Casella postale CS 61611  
33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE  
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributore

LAFFORT SOUTH AFRICA  
32 ZANDWYK PARK  
7646 PAARL - SOUTH AFRICA  
T +27 21 882 8106  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributore

LAFFORT ITALIA  
S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.  
15057 TORTONA AL  
T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305  
[laffortitalia@laffort.com](mailto:laffortitalia@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributore

LAFFORT CHILE  
PARCELA 233, LOTE 2,  
COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL  
9540000 PAINE - CHILE  
T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140

#### Distributore

LAFFORT USA  
1460 CADER LANE  
SUITE C  
CA 94954 PETALUMA - USA  
T +1 (707) 775 4530  
[laffortusa@laffort.com](mailto:laffortusa@laffort.com) - [www.laffortusa.com](http://www.laffortusa.com)

#### Distributore

LAFFORT NEW ZEALAND  
4/B GREENWOODS CLOSE  
TITIRANGI  
Casella postale P.O. BOX 60-249  
1000 AUCKLAND - NEW ZEALAND  
T 64 (0) 21 322 290  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributore

LAFFORT ESPAÑA S.A.  
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246  
20100 RENTERIA (Guipúzcoa) - ESPAÑA  
T 0034943344068 - F 0034943344281  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distributore

LAFFORT AUSTRALIA  
23 BURWOOD AVENUE  
WOODVILLE NORTH  
5012 SOUTH AUSTRALIA - AUSTRALIA  
T (08) 8360 2200

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

### Distributore

LAFFORT ARGENTINA  
PREDIO INDUSTRIAL, CALLE CASTRO BARROS  
1330 CARRODILLA  
LUJAN DE CUYO - ARGENTINA  
T + 54 261 4962309 - F + 54 261 4964060  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Malta	Medicines & Poisons Info Office	Mater Dei Hospital MSD Msida	+356 2545 6504	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Questo prodotto non soddisfa i criteri di classificazione come sostanza pericolosa definiti nel regolamento CE 1272/2008. A seconda del tipo di manipolazione e di utilizzo (ad es. macinazione, essiccamento), è possibile che particelle di silice cristallina alveolare siano generate nell'aria. L'inalazione prolungata e/o massiccia di polveri di silice cristallina alveolare può causare fibrosi polmonare, comunemente nota come silicosi. I principali sintomi di silicosi sono tosse e respiro corto. L'esposizione professionale alle polveri di silice cristallina alveolare deve essere controllata e controllata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto, secondo le direttive comunitarie o la legislazione nazionale, non è soggetto ad etichettatura obbligatoria.

### 2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione

: HSE MDHS101/2 - Silice cristallina nelle polveri sospese respirabili. La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 3.2. Miscele

Questa miscela non contiene nessuna sostanza da menzionare secondo i criteri al punto 3.2 dell'allegato II del REACH

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Applicare una crema emoliente. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con acqua pulita per 10-15 minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

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

- Sintomi/effetti : Ulteriori informazioni dettagliate: Cfr. sezione 11.
- Sintomi/effetti in caso di inalazione : La polvere prodotta da questo materiale, se presente e in caso di inalazione eccessiva, può causare irritazione delle vie respiratorie. Inalare polvere di silice cristallina per lunghi periodi può danneggiare i polmoni.  
La silice cristallina (cristobalite) è una causa nota di silicosi, una malattia polmonare progressiva, a volte fatale.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Materiali che non bruciano. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei. anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata.
- Mezzi di estinzione non idonei : Non usare un getto d'acqua.

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

- Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.
- Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.
- Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Materiali che non bruciano. In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Ossidi di azoto.

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

- Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.
- Altre informazioni : Non contaminare le acque sotterranee e di superficie. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

- Misure di carattere generale : Assicurare una adeguata ventilazione dell'aria.
- 6.1.1. Per chi non interviene direttamente
- Mezzi di protezione : Portare un'attrezzatura di protezione individuale.
- Procedure di emergenza : Evacuare la zona. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare di respirare la polvere.
- Misure in caso di polvere : Evitare la formazione di polvere.
- 6.1.2. Per chi interviene direttamente
- Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non scaricare in acque di superficie o nelle fognature.

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

- Metodi di pulizia : La polvere depositatasi può essere aspirata o rimossa con un getto d'acqua. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Raccogliere/pompare il prodotto disperso in contenitori adatti. Lavare le superfici sporcate con molta acqua.
- Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato. Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare la formazione di polvere. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Si raccomanda l'impiego di un aspiratore locale dove può verificarsi produzione di polvere. In caso di produzione eccessiva di polvere, utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Conservare in un luogo asciutto e fresco.
- Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche : Conservare nell'imballaggio di origine.
- Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto e fresco. Proteggere dalla luce solare diretta. Conservare in un locale ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso.
- Calore e sorgenti di ignizione : Tenere lontano da fonti di ignizione (comprese cariche elettrostatiche).

### 7.3. Usi finali particolari

Per uso enologico.

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

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

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

##### Dispositivi di protezione individuale:

Fare riferimento alle misure di protezione riportate alle sezioni 7 e 8.

##### Indumenti protettivi - scelta del materiale:

Indumenti antistatici. EN 340. EN 1149

##### Protezione delle mani:

In caso di produzione eccessiva di polveri. In caso di contatto ripetuto o prolungato, usare dei guanti

##### Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di protezione antispruzzo quando vi è un rischio di contatto oculare a causa di spruzzi del materiale. Occhiali di protezione a mascherina

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza	Polvere		EN 166

##### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Utilizzare indumenti protettivi a manica lunga

##### Protezione respiratoria:

Utilizzare misure tecniche per mantenere le esposizioni sotto VLA-ED o DNEL. In caso di produzione eccessiva di polvere, utilizzare un apparecchio respiratorio approvato. Indossare un apparecchio respiratorio adatto in caso di ventilazione insufficiente. Se il maneggiamento di questo materiale genera diffusione in aria di particelle si dovrebbe utilizzare un respiratore autorizzato adatto per polvere o materiale nebulizzato. EN 149. Indossare mezza maschera respiratoria con filtro tipo P2L o superiore

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Non disperdere nell'ambiente.

##### Altre informazioni:

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : Solido

Aspetto : Polvere. Granulato.

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

Massa molecolare	: 2,55 - 2,65 g/mol
Colore	: chiaro. bruno.
Odore	: Caratteristiche (articolo) prodotto.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: > 450 °C
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Non applicabile
Solubilità	: parzialmente solubile. Acqua: < 0,9 mg/l
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non esplosivo.
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polvere. Calore, fiamme o scintille. Umidità.

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Consultare la Sezione 5.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Nessun dato specifico, ma per analogia, il prodotto è considerato leggermente irritante per la pelle
Tossicità acuta (inalazione)	: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G (1302-78-9)	
DL50 orale ratto	> 2000 mg/kg (OECD 420)
CL50 inalazione ratto (mg/l)	> 5,27 mg/l (OECD 436)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio. (metodo OECD 404)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non irritante per applicazione cutanea sul coniglio. (metodo OCSE 405)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non causa sensibilizzazione
Mutagenicità sulle cellule germinali	: I test di mutagenesi sono risultati negativi. (metodo OCSE 471). (metodo OECD 473). (metodo OECD 476)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta** : L'esposizione prolungata e/o massiccia alle polveri contenenti silice cristallina alveolare può provocare la silicosi, una fibrosi polmonare nodulare dovuta al deposito nei polmoni di particelle fini alveolari di silice cristallina.

Nel 1997 il CIRC (l'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro) ha concluso che la silice cristallina inalata sul luogo di lavoro può provocare il cancro ai polmoni nell'uomo. Egli ha tuttavia sottolineato che non si devono in alcun caso incriminare tutte le circostanze industriali e tutti i tipi di silice cristallina. (monografia del CIRC sulla valutazione dei rischi cancerogeni delle sostanze chimiche per gli uomini, Silice, polveri di silicati e fibre organiche, 1997, Vol. 68, CIRC, Lione, Francia).

Nel giugno 2003 il comitato scientifico europeo per i limiti di esposizione professionale (CSLEP) ha concluso che il principale effetto per l'uomo dell'inalazione di polveri di silice cristallina alveolare è la silicosi. " Disponiamo di informazioni sufficienti per concludere che il rischio relativo di cancro del polmone nelle persone affette da silicosi è in aumento (e, apparentemente, non tra i dipendenti che non soffrono di silicosi, ed esposti a polveri di silice nelle cave e nell'industria della ceramica). La prevenzione della silicosi consentirà quindi anche di ridurre il rischio di cancro... " (CSLEP, SUM Doc 94-final, giugno 2003). Esiste quindi una serie di prove che confermano che l'aumento del rischio di cancro sarebbe limitato alle persone già affette da silicosi. La protezione dei lavoratori contro la silicosi deve essere garantita rispettando i limiti di esposizione professionale regolamentari in vigore e l'attuazione di misure supplementari di gestione dei rischi, se del caso.

**Pericolo in caso di aspirazione** : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecologia - generale** : Nessuno effetto tossicologico sull'ambiente è conosciuto o prevedibile nelle condizioni normali di utilizzazione. Ad alte concentrazioni in acqua, può causare effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

**Ecologia - acqua** : non tossico per gli organ. acquatici. Insolubile in acqua.

**Tossicità acquatica acuta** : Non classificato

**Tossicità acquatica cronica** : Non classificato

MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G (1302-78-9)	
CL50 pesci 1	16 g/l 96h - Freshwater fish (rainbow trout)
CL50 pesci 2	2,8 - 3,2 g/l 24h - marine water fish (black bass, warmouth bass, blue gill and sunfish)
CE50 Daphnia 1	81,6 mg/l 96h - Freshwater invertebrates (Dungeness crab)
CE50 Daphnia 2	24,8 mg/l 96h - Freshwater invertebrates (dock shrimp)
CE50 altri organismi acquatici 1	> 100 mg/l 48h - Daphnia magna (OECD 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Freshwater alga

### 12.2. Persistenza e degradabilità

MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G (1302-78-9)	
Persistenza e degradabilità	Non pertinente.



# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G (1302-78-9)

Potenziale di bioaccumulo	Non pertinente.
---------------------------	-----------------

### 12.4. Mobilità nel suolo

#### MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G (1302-78-9)

Ecologia - suolo	praticamente insolubile. Bassa mobilità (terreno).
------------------	--

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Non sono conosciuti altri effetti.  
Ulteriori indicazioni : Evitare l'immissione nelle fognature o corsi d'acqua

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.  
Metodi di trattamento dei rifiuti : Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato. Evitare la formazione di polvere. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento.  
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR) : Non regolato  
Numero ONU (IMDG) : Non regolato  
Numero ONU (IATA) : Non regolato  
Numero ONU (ADN) : Non regolato  
Numero ONU (RID) : Non regolato

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolato  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolato

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolato

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolato

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolato

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolato

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolato

## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolato

Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolato

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Non regolato

- Trasporto via mare

Non regolato

- Trasporto aereo

Non regolato

- Trasporto fluviale

Non regolato

- Trasporto per ferrovia

Non regolato

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Revisione - Vedi : \*

Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Aggiunto	
4.1	Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	Modificato	
4.2	Sintomi/effetti in caso di inalazione	Aggiunto	
5.1	Mezzi di estinzione idonei	Aggiunto	
5.2	Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	Aggiunto	
6.3	Metodi di pulizia	Modificato	
6.3	Altre informazioni	Aggiunto	
7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura	Modificato	
7.1	Misure di igiene	Modificato	
8.2	Protezione degli occhi	Modificato	
8.2	Protezione della pelle e del corpo	Modificato	
8.2	Protezione respiratoria	Modificato	
8.2	Protezione delle mani	Modificato	

# MICROCOL® ALPHA – MICROCOL® POUDRE - MICROCOL® FT - MICROCOL® CL-G

## Scheda di Dati di Sicurezza

conforme al Regolamento (UE) 2015/830

11	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta - commenti	Aggiunto	
12.1	Ecologia - generale	Modificato	
16	Altre informazioni	Aggiunto	
16	Altre informazioni	Aggiunto	

### Altre informazioni

: I lavoratori devono essere informati della presenza di silice cristallina e formati del suo uso appropriato e della manipolazione del prodotto, conformemente alle normative in vigore. Il 25 aprile 2006 è stato firmato un accordo di dialogo sociale multisettoriale sulla protezione della salute dei lavoratori nel quadro della manipolazione e dell'uso della silice cristallina e dei prodotti che la contengono. Questo accordo autonomo sostenuto finanziariamente dalla Commissione europea si basa su una guida di buone pratiche. I requisiti di tale accordo sono entrati in vigore il 25 ottobre 2006. L'accordo è stato pubblicato nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea (2006/C 279/02). Il testo dell'accordo e dei suoi allegati, nonché la Guida di buone pratiche, sono disponibili sul sito: <http://www.nepsi.eu> e contengono informazioni e consigli utili per la manipolazione dei prodotti che contengono frazione fine di silice cristallina. Documenti di riferimento disponibili su richiesta presso EUROSIL, l'Associazione europea dei produttori di silice.

*Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.*