

# **Polvere di alginato cromatico SiliCreate Quick | 500g**

**Versione 1      Data revisione: 22.11.2023      Data di emissione: 22.11.2023**

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

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : Polvere di alginato cromatico SiliCreate Quick

ASIN : B0CQN8PRF2

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

Uso della sostanza/miscela : Alginato per stampi

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

Produttore/Fornitore : SiliCreate  
9 Pacific Place, Kilsyth, Victoria, 3136, Australia

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

Paese	Istituzione	Telefono	Disponibilità
Australia	Linea di emergenza del produttore	+61 493 070 980	24/7

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Questo materiale non soddisfa i criteri di classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) n. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo : Nessuno

Avvertenza : Nessuna

Indicazioni di pericolo : Nessuna

Consigli di prudenza : Nessuno

### **2.3 Altri pericoli**

La miscela non contiene componenti considerati PBT o vPvB a livelli pari o superiori allo 0,1%.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### 3.1 Miscele

Componenti / Nome chimico	Nr. CAS	Nr. CE / Nr. indice	Classificazione	Concentrazione (% m/m)
Solfato di calcio	7778-18-9	Non disponibile	Non classificato	15
Alginato di sodio	9005-38-3	Non disponibile	Non classificato	12
Ossido di magnesio	1309-48-4	Non disponibile	Non classificato	5
Esafluorotitanato di disodio	17116-13-1	Non disponibile	Non classificato	4
Ortofosfato trisodico	7601-54-9	Non disponibile	Non classificato	2
Diatomite	61790-53-2	Non disponibile	Non classificato	62

---

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Consigli generali : Il materiale non dovrebbe presentare pericoli particolari.
- Inalazione : Portare la persona all'aria fresca.
- Contatto con la pelle : Lavare con acqua e sapone.
- Contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua.
- Ingestione : Non provocare il vomito. Consultare un medico.

#### 4.2 Indicazione della necessità di cure mediche immediate e di trattamenti speciali

Trattamento: sintomatico.

---

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

- Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)
- Acqua nebulizzata
- Polvere secca
- Schiuma chimica

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

Pericoli specifici in caso di incendio: Possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi. Mantenere i contenitori raffreddati con acqua nebulizzata se esposti al fuoco.

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

- Equipaggiamento speciale di protezione per i vigili del fuoco : In caso di incendio, indossare autorespiratore.

- Ulteriori informazioni : In caso di incendio non inalare fumi o vapori. I residui dell'incendio e l'acqua contaminata devono essere smaltiti secondo le normative locali.

---

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Precauzioni personali: Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Garantire un'adeguata ventilazione.

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o nel suolo. Rispettare le normative locali o ufficiali.

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

Metodi di pulizia: La gestione dei rifiuti deve fare riferimento ai regolamenti ONU, nazionali e locali. Mantenere sempre un buon ordine. Smaltire conformemente alle normative locali.

### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Consultare le misure di protezione indicate nelle sezioni 7 e 8.

---

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

- Consigli per una manipolazione sicura : Garantire sufficiente ricambio d'aria e/o aspirazione nei locali di lavoro.
- Protezione antincendio ed esplosione : Non sono richieste misure speciali di protezione antincendio.
- Misure di igiene : Manipolare secondo le buone pratiche di igiene e sicurezza industriale.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro**

- Requisiti per locali e contenitori : Conservare sempre in contenitori equivalenti a quelli originali. Tenere il contenitore ben chiuso.
- Stoccaggio comune : Non sono necessarie precauzioni speciali.
- Classe di stoccaggio (TRGS 510) : Solidi non combustibili

---

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

### **8.1 Parametri di controllo**

Non specificati.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

**Misure tecniche:** Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi le mani prima delle pause e a fine lavoro.

- Protezione degli occhi : Indossare occhiali di sicurezza o protezione degli occhi combinata con protezione respiratoria.

Protezione della pelle e del corpo	: Nell'ambiente di lavoro indossare un abbigliamento protettivo adeguato per minimizzare il contatto con la pelle. Il tipo di equipaggiamento deve corrispondere alla concentrazione e al contenuto di sostanze pericolose.
Protezione respiratoria	: Indossare una maschera protettiva adeguata per ridurre l'esposizione respiratoria. In caso di grandi perdite indossare indumenti protettivi chimici, inclusi autorespiratore.

---

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto	: Polvere
Colore	: Multicolore
Odore	: Leggermente odoroso
pH	: Non determinato
Solubilità in acqua	: Non solubile
Punto/intervallo di fusione	: Non determinato
Punto/intervallo di ebollizione	: Non determinato
Punto di infiammabilità	: > 100 °C
Velocità di evaporazione	: Non determinata
Autoaccensione	: Non auto-infiammabile
Pressione del vapore	: Non determinata
Densità relativa del vapore	: Non determinata
Densità	: Non determinata
Densità apparente	: Non determinata

---

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Nessun pericolo particolare.

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile a temperatura e pressione normali.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Non previste.

### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare contatto con calore, fiamme, scintille e altre fonti di ignizione.

### 10.5 Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti, agenti ossidanti forti.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Possono generarsi i seguenti prodotti di combustione: ossidi di carbonio.

---

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

**Diossido di titanio:** LD50 ratto (orale) > 20.000 mg/kg; LD50 coniglio (dermico) > 10.000 mg/kg; LC50 ratto (inalazione: polveri e nebbie) 6,82 mg/L.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Grave danno/irritazione oculare

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Carcinogenicità

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità per la riproduzione

Valutazione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### STOT – esposizione singola

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### STOT – esposizione ripetuta

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità da aspirazione

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

---

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- |   |  |
|---|--|
| 12.1 Tossicità                              | : Non sono disponibili dati sul prodotto.  |
| 12.2 Biodegradabilità                       | : Non sono disponibili dati sul prodotto.  |
| 12.3 Potenziale di bioaccumulo              | : Non sono disponibili dati sul prodotto.  |
| 12.4 Mobilità nel suolo                     | : Non sono disponibili dati sul prodotto.  |
| 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB | : La miscela non contiene componenti considerati PBT o vPvB a livelli pari o superiori allo 0,1%.        |
| Altri effetti avversi                       | : Il prodotto non aumenta il valore AOX delle acque reflue. Secondo le nostre conoscenze il prodotto non |

contiene metalli pesanti o altre sostanze della direttiva 2000/60/CE.

---

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

Prodotto : Smaltire in conformità alle normative locali.  
Imballaggio contaminato : Smaltire in conformità alle normative locali.

---

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

14.1 Numero ONU	: Non classificato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	: Non classificato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	: Non classificato
14.4 Gruppo di imballaggio	: Non classificato
14.5 Pericoli per l'ambiente	: Non classificato
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	: Osservazioni: vedi capitoli 6 – 8.
14.7 Trasporto di massa secondo MARPOL Allegato II e Codice IBC	: Osservazioni: Non applicabile.

---

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

15.1 Norme sulla sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o miscela	
TA-Luft (Germania)	: Non applicabile
Classe di pericolo per le acque (Germania)	: Non applicabile
Altre normative	: Attualmente non disponibili informazioni.
Valutazione della sicurezza chimica	: Non richiesta.

---

### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza sono corrette secondo le nostre conoscenze alla data di pubblicazione. Sono fornite solo come guida per il sicuro maneggio, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e rilascio e non costituiscono garanzia o specifica di qualità. Le informazioni si riferiscono solo al materiale specificato e potrebbero non essere valide se utilizzate in combinazione con altri materiali o processi, salvo diversa indicazione nel testo.

Questo documento contiene solo informazioni relative alla sicurezza e non sostituisce le informazioni o specifiche del prodotto.