# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (UE) 2020/878 (REACH)

## Prodotto: GRES - SERIE 500

| | |
|---|---|
| **Riferimenti coperti** | GE500IMP / GE500CHF / GE500CHM |
| **Codice della traduzione** | RF-SDS-SERIE-500-2026-R2-IT |
| **Codice della fonte francese** | RF-SDS-SERIE-500-2026-R2 |
| **Data di revisione** | 05/09/2026 |
| **Responsabile della SDS** | Tom RAOULT |

**Traduzione approvata da Tom Raoult il 9 ottobre 2026.**

Fonte autorevole: versione francese R2.

## 1. Identificazione della miscela e della società/impresa

**1.1 Identificatore del prodotto:** Serie 500

**1.2 Uso:** Modellazione e formatura ceramica.

**1.3 Fornitore:** RAOULT Fils, Route d'Isigny, 14330 LE MOLAY-LITTRY - Francia

**Telefono:** +33 6 01 08 45 51 | Email: contact@raoult-beck.fr

**1.4 Numero telefonico di emergenza:** ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

## 2. Identificazione dei pericoli

**2.1 Classificazione:** Non classificato come pericoloso ai sensi del CLP (CE) n. 1272/2008.

**2.2 Elementi dell'etichetta:** Nessun pittogramma di pericolo richiesto.

**2.3 Altri pericoli:** Durante le operazioni a secco può generare polveri respirabili contenenti silice cristallina.

La silice cristallina respirabile è classificata cancerogena di categoria 1A per inalazione.

## 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Miscela di argille naturali, chamotte e acqua (~20 %).

Tenore di biossido di silicio ($SiO_2$): > 70 % secondo la formulazione.

Le varianti IMP / CHF / CHM differiscono unicamente per la granulometria della chamotte, senza modifica della composizione chimica.

Presenza significativa di quarzo (silice cristallina).

## 4. Misure di primo soccorso

**Inalazione:** Portare all'aria aperta.

**Occhi:** Sciacquare abbondantemente.

**Pelle:** Lavare con acqua.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca.

## 5. Misure di lotta antincendio

Prodotto non infiammabile.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

Raccogliere meccanicamente.

Evitare la formazione di polveri se il prodotto è secco.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

Conservare al riparo dal gelo e dall'essiccazione.

## 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

Valore limite di esposizione professionale per la silice cristallina respirabile: 0,1 mg/m³ (8 ore).

Protezione FFP2 o FFP3.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

**Forma:** Impasto umido

Granulometria variabile secondo il riferimento

**Densità:** ~1,3 t/m³.

## 10. Stabilità e reattività

Stabile in condizioni normali.

## 11. Informazioni tossicologiche

Rischio associato all'inalazione prolungata di polveri minerali.

## 12. Informazioni ecologiche

Prodotto minerale inerte.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuto non pericoloso.

**Codice EER:** 01 04 08.

## 14. Informazioni sul trasporto

Non soggetto ad ADR / IMDG / IATA.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

Conforme a REACH e CLP.

## 16. Altre informazioni

Documento applicabile a tutti i riferimenti della serie 500.

**Revisione R2 del 05/09/2026:** correzioni tipografiche e documentali, senza modifica del contenuto tecnico.

**Fonte autorevole:** versione francese R2.

Traduzione approvata da Tom Raoult il 9 ottobre 2026.