FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Producto: GRES SWORD GE400

Código de la traducción	RF-SDS-GE400-2026-R2-ES
Código de la fuente francesa	RF-SDS-GE400-2026-R2
Fecha de revisión	05/09/2026
Responsable de la FDS	Tom RAOULT

Traducción validada por Tom Raoult el 9 de octubre de 2026.

Fuente autorizada: versión francesa R2.

1. Identificación de la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto: GE400

1.2 Uso: Modelado y conformado cerámico.

1.3 Proveedor: RAOULT Fils, Route d'Isigny, 14330 SAON - Francia

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

1.4 Teléfono de emergencia: ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación: No clasificado como peligroso según CLP (CE) n.º 1272/2008.

2.2 Elementos de la etiqueta: No se requiere ningún pictograma de peligro.

2.3 Otros peligros: Durante las operaciones en seco puede generar polvo respirable que contiene sílice cristalina.

La sílice cristalina respirable está clasificada como cancerígena de categoría 1A por inhalación.

3. Composición/información sobre los componentes

Mezcla de arcillas naturales y agua (~20 %).

Contenido de dióxido de silicio (SiO_2): > 70 % según la formulación.

Contiene un pigmento mineral a base de óxido de hierro incorporado a la matriz arcillosa.

Presencia significativa de cuarzo (sílice cristalina).

4. Primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire libre.

Ojos: Aclarar abundantemente con agua limpia.

Piel: Lavar con agua.

Ingestión: Enjuagar la boca.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto no inflamable.

Medios de extinción adecuados al entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Recoger mecánicamente.

Evitar la formación de polvo si el producto está seco.

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar protegido de las heladas y de la desecación.

Evitar el secado no controlado.

8. Controles de exposición/Protección individual

Valor límite de exposición profesional francés para sílice cristalina respirable: 0,1 mg/m³ (8 h).

Durante las operaciones en seco utilizar protección respiratoria FFP2 o FFP3.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma: Pasta húmeda

Color: Marrón oscuro

Densidad: ~1,3 t/m³

Insoluble en agua.

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales de uso.

11. Información toxicológica

Riesgo asociado a la inhalación prolongada de polvo que contiene sílice cristalina y partículas minerales.

12. Información ecológica

Producto mineral inerte.

No se conoce toxicidad acuática.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Residuo no peligroso.

Código LER: 01 04 08.

14. Información relativa al transporte

No sujeto a las normativas ADR / IMDG / IATA.

15. Información reglamentaria

Conforme con REACH (CE 1907/2006) y CLP (CE 1272/2008).

Ninguna sustancia SVHC > 0,1 %.

16. Otra información

Documento destinado a la distribución profesional y a la exportación en la UE. Se recomienda una revisión anual.

Revisión R2 de 05/09/2026: correcciones tipográficas y documentales, sin modificación del contenido técnico.

Fuente autorizada: versión francesa R2.

Traducción validada por Tom Raoult el 9 de octubre de 2026.