FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

Producto: GRES - SERIE 300

Referencias incluidas	GE300IMP / GE300CHF / GE300CHM
Código de la traducción	RF-SDS-SERIE-300-2026-R2-ES
Código de la fuente francesa	RF-SDS-SERIE-300-2026-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: Serie 300

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, chamota y agua (~20 %).

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

Puede contener pigmentos minerales (manganeso y óxido de hierro según la referencia).

Las variantes IMP / CHF / CHM solo difieren en la granulometría de la chamota, sin modificación de la composición química.

Presencia significativa de cuarzo (sílice cristalina).

4. Primeros auxilios

Inhalación: Llevar al aire libre.

Ojos: Aclarar abundantemente.

Piel: Lavar con agua.

Ingestión: Enjuagar la boca.

5. Medidas de lucha contra incendios

Producto no inflamable.

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.

8. Controles de exposición/Protección individual

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

Protección FFP2 o FFP3.

9. Propiedades físicas y químicas

Forma: Pasta húmeda

Granulometría variable según la referencia

Densidad: ~1,3 t/m³.

10. Estabilidad y reactividad

Estable en condiciones normales.

11. Información toxicológica

Riesgo asociado a la inhalación prolongada de polvo mineral.

12. Información ecológica

Producto mineral inerte.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Residuo no peligroso.

Código LER: 01 04 08.

14. Información relativa al transporte

No sujeto a ADR / IMDG / IATA.

15. Información reglamentaria

Conforme con REACH y CLP.

16. Otra información

Documento aplicable a todas las referencias de la serie 300.

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.