circonio en polvo (estabilizado)

Nombre (Inglés): zirconium

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7440-67-7
- **Nº C.E./EINECS:** 231-176-9

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Zr
- **Sinónimos:** circonio, zirconio

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H260 : En contacto con el agua desprende gases inflamables que pueden inflamarse espontáneamente.

Reac. agua (Cat. 1) : Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables

H250 : Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

Sól. pir. (Cat. 1) : Sólidos pirofóricos

Notas

- R.1272-Nota T

Riesgos específicos para la salud

Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion)

Riesgos específicos medioambiente

Emisiones a la atmósfera

Sustancias sujetas a limitaciones de emisión a la atmósfera según la Directiva de Emisiones Industriales (2010/75/UE) y su transposición española. Incluye contaminantes regulados en los permisos de emisión de instalaciones industriales y en los documentos de referencia de mejores técnicas disponibles (MTD/BREF).

Normativa de restricción/prohibición de sustancias

Sensibilizantes REACH

Sustancias identificadas como sensibilizantes respiratorios o cutáneos en el marco del Reglamento REACH. Incluye sustancias que, sin estar necesariamente clasificadas CLP, han sido evaluadas por la ECHA como potencialmente alergizantes en contextos de exposición laboral.