trióxido de dihierro

Nombre (Inglés): diiron trioxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1309-37-1
- **Nº C.E./EINECS:** 215-168-2

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** Fe2O3
- **Sinónimos:** OXIDO DE HIERRO, OXIDO FERRICO, TRIOXIDO DE DIHIERRO, OXIDO DE HIERRO (III)

USOS

pesticida, arena de moldeo

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Sin clasificaciones disponibles

Riesgos específicos para la salud

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC

Grupo 3

VOLUMEN IARC

(VOL. 1, SUPL. 7; 1987)

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)

VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Estado / Forma	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m³)	Notas
POLVO Y HUMOS	—	5	—	—	—