triisobutilaluminio

Nombre (Inglés): triisobutylaluminium

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 100-99-2
- **Nº C.E./EINECS:** 202-906-3

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C12H27Al
- **Sinónimos:** tris(2-METILPROPIL)ALUMINIO, TIBAL, TRIISOBUTILALANO: tris(ISOBUTIL)ALANO, tris(ISOBUTIL)ALUMINIO, TRIISOBUTIL-ALUMINIO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS05

Corrosivo

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

H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Corr. cut. (Cat. 1B) : Corrosión o irritación cutáneas

H250 : Se inflama espontáneamente en contacto con el aire.

Líq. pir. (Cat. 1) : Líquidos pirofóricos

Nota A.

Notas

- R.1272-Nota A

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)

VALORES LÍMITE AMBIENTALES

Estado / Forma	VLA-ED (ppm)	VLA-ED (mg/m³)	VLA-EC (ppm)	VLA-EC (mg/m³)	Notas
—	—	2	—	—	—