ácido nítrico ... %

Nombre (Inglés): nitric acid

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7697-37-2
- **Nº C.E./EINECS:** 231-714-2
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0183

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** HNO3
- **Sinónimos:** ácido nítrico ... % [C>70%]

USOS

antioxidante, pesticida, desengrasante, disolvente, limpiador

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS03

Comburente



GHS05

Corrosivo



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Frases H

H331 : Tóxico en caso de inhalación.

Tox.ag.,3

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

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

EUH071

H272 : Puede agravar un incendio; comburente.

Ox. Liq., 2

Nota B

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 20 %	C; R35
5 % <= C < 20 %	C; R34
C >= 70%	Footnote O; R8
C ≥99%	Ox. Liq., 2;H272
70%≤C <99 %	Ox. Liq., 3;H272

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
—	—	—	1	2.6	VLI

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

Accidentes graves (Seveso)

Sustancias peligrosas incluidas en el Anexo I de la Directiva Seveso III (Directiva 2012/18/UE), transpuesta en España por el Real Decreto 840/2015. Su presencia en instalaciones industriales en cantidades iguales o superiores a los umbrales establecidos determina la obligación de aplicar medidas de control de riesgos de accidentes graves.

Sustancias bajo evaluación. PACT

Sustancias en seguimiento activo a través de la herramienta PACT (Public Activities Coordination Tool) de la ECHA. Permite conocer qué autoridades regulatorias están examinando una sustancia y qué posibles acciones regulatorias se están considerando (restricción, identificación como SVHC, armonización de clasificación, etc.).

ESTADO MIEMBRO	ACTIVIDAD
Germany	RMOA
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN	**ALCANCE**
2014-09-23T00:00:00	Other