ácido peracético

Nombre (Inglés): peracetic acid

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 79-21-0
- **Nº C.E./EINECS:** 201-186-8
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 1031

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C2H4O3
- **Sinónimos:** ACIDO PERACETICO ... %

USOS

pesticida, desinfectante, limpiador

⚠ **Lista negra — Sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente o la salud**

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS05

Corrosivo



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: Peligro

Frases H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.

Líq. infl. (Cat. 3) : Líquidos inflamables

H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Perór. org. (Cat. D ****) : Peróxidos orgánicos

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 4 *) : Toxicidad aguda

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

Tox. ag. (Cat. 4 *) : Toxicidad aguda

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 4 *) : Toxicidad aguda

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

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

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático agudo. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

Notas

- R.1272-Nota B
- R.1272-Nota D

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 10 %	Xn; R20/21/22
C >= 10 %	C; R35
5 % <= C < 10 %	C; R34
1 % <= C < 5 %	Xi; R36/37/38
	*
C >= 1 %	STOT única, 3; H335

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.).