ácido perclorico

Nombre (Inglés): perchloric acid

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7601-90-3
- **Nº C.E./EINECS:** 231-512-4
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 1006

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** ClHO4
- **Sinónimos:** ACIDO PERCLORICO ...%

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS03

Comburente



GHS05

Corrosivo

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H271 : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Líq. comb. (Cat. 1) : Líquidos comburentes

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

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

Notas

- R.1272-Nota B

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 50 %	C; R35
10 % <= C < 50 %	C; R34
1 % <= C < 10 %	Xi; R36/38
C > 50%	Footnote O; R5-8
C >= 50 %	Corr. cut., 1A; H314
10 % <= C < 50 %	Corr. cut., 1B; H314
1 % <= C < 10 %	Irrit. cut., 2; H315
1 % <= C < 10 %	Irrit. oc., 2; H319
C > 50 %	Líq. comb., 1; H271
C <= 50 %	Líq. comb., 2; H272

Normativa ambiental

LPCIC (EPER)

Sustancias prioritarias y contaminantes específicos en el marco de la política de aguas de la UE, establecidos por la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE) y la Directiva de Sustancias Prioritarias (2008/105/CE y modificaciones). Sustancias que suponen un riesgo significativo para las aguas superficiales europeas y sujetas a normas de calidad ambiental (NCA).

EPER AGUA	EPER AIRE
	1

EPER Aire

Sustancias de la Lista 2 del Anexo III de la Directiva IPPC (integrada en la Directiva de Emisiones Industriales 2010/75/UE). Contaminantes que pueden afectar a las masas de agua superficiales y subterráneas y que deben considerarse en la autorización ambiental integrada de instalaciones industriales.

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**
2016-06-13T00:00:00	ED