hidroperóxido de α-α-dimetilbencilo

Nombre (Inglés): α,α-dimethylbenzyl hydroperoxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 80-15-9
- **Nº C.E./EINECS:** 201-254-7
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0761

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C9H12O2
- **Sinónimos:** HIDROPEROXIDO DE CUMENO, HIDROPEROXIDO DE alfa,alfa-DIMETILBENCILO

USOS

adhesivo

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

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS05

Corrosivo



GHS06

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS08

Toxicidad crónica



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Perók. org. (Cat. E) : Peróxidos orgánicos

H331 : Tóxico en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 3 *) : 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. 1B) : Corrosión o irritación cutáneas

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acuático crónico. (Cat. 2) : Peligroso para el medio ambiente acuático

H373 : Puede provocar daños en los órganos <indíquense todos los órganos afectados, si se conocen>

STOT repe. (Cat. 2 *) : Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 10 %	C; R34
3 % <= C < 10 %	Xi; R37/38-41
1 % <= C < 3 %	Xi; R36/37
C >= 10 %	Corr. cut., 1B; H314
3 % <= C < 10 %	Irrit. cut., 2; H315
3 % <= C < 10 %	Les. oc., 1; H318
1 % <= C < 3 %	Irrit. oc., 2; H319
C < 10 %	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.).