hidroperóxido de 1-metil-1-(4-metilciclohexil)etilo

Nombre (Inglés): 1-methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethyl hydroperoxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 80-47-7
- **Nº C.E./EINECS:** 201-281-4

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C10H20O2
- **Sinónimos:** HIDROPEROXIDO DE 8-p-MENTILO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS05

Corrosivo



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

Palabra de advertencia: Peligro

Frases H

H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Peróx. org. (Cat. D) : Peróxidos orgánicos

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

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

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

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

Etiquetado

Concentración	Etiquetado
C >= 10 %	C; R34
5 % <= C < 10 %	Xi; R36/37/38
C >= 5 %	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.