peróxido de dilauroílo

Nombre (Inglés): dilauroyl peroxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 105-74-8
- **Nº C.E./EINECS:** 203-326-3
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0264

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C24H46O4
- **Sinónimos:** PEROXIDO DE LAUROILO, PEROXIDO DE DILAUROILO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico

Palabra de advertencia: **Peligro**

Frases H

H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.

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

Riesgos específicos para la salud

Según IARC

Sustancias clasificadas como cancerígenas o mutágenas de Categoría 2 según el Reglamento CLP (GHS), con frases H351 y/o H341. Son sustancias sospechosas de causar cáncer o mutaciones genéticas hereditarias en humanos.

GRUPO IARC	VOLUMEN IARC
Grupo 3	(VOL. 36, SUPL. 7, VOL. 71; 1999)

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.).