# 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.

Peróx. 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.).