peróxido de terc-butilo y α-α-dimetilbencilo

Nombre (Inglés): tert-butyl α,α-dimethylbenzyl peroxide

NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 3457-61-2
- **Nº C.E./EINECS:** 222-389-8

MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C13H20O2
- **Sinónimos:** PEROXIDO DE terc-BUTILO Y DE alfa,alfa-DIMETILBENCILO

Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

Símbolos



GHS02

Inflamable / Pirofórico



GHS07

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



GHS09

Peligroso para el medio ambiente acuático

Palabra de advertencia: **Atención**

Frases H

H242 : Peligro de incendio en caso de calentamiento.

Perór. org. (Cat. E Irrit. cut.) : Peróxidos orgánicos

H315 : Provoca irritación cutánea.

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

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.).