# 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.).