# butóxido de piperonilo (ISO); 2-(2-butoxietoxi)etil éter de 6-propilpiperonilo

**Nombre (Inglés): piperonyl butoxide (ISO); 2-(2-butoxyethoxy)ethyl 6-propylpiperonyl ether**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 51-03-6
- **Nº C.E./EINECS:** 200-076-7
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 1347

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C19-H30-O5
- **Sinónimos:** BUTOXIDO DE PIPERONILO, PIPERONIL BUTOXIDO, BUTOXIDO DE PIPERONIL

## USOS

pesticida

⚠ **Lista negra — Sustancias especialmente peligrosas para el medio ambiente o la salud**

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS07**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



**GHS09**

Peligroso para el medio ambiente acuático

### Frases H

**H335** : Puede irritar las vías respiratorias.

STOT única (Cat. 3) : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

**H319** : Provoca irritación ocular grave.

Irrit. oc. (Cat. 2) : Lesiones oculares graves o irritación ocular

**H400** : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático agudo, 1

**H410** : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Acuático crónico, 1

### EUH066

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| | M=1 |
| | M=1' |

## Riesgos específicos para la salud

### Disruptores endocrinos

Sustancias con actividad de disrupción endocrina

**NIVEL DISRUPTOR**

UE2

### 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**

Grupo 3

**VOLUMEN IARC**

(VOL. 30, SUPL. 7; 1987)

## Normativa de restricción/prohibición de sustancias

### Sustancias bajo evaluación. CoRAP

Sustancias incluidas en el Plan de Acción Continuo de la Comunidad (CoRAP) del Reglamento REACH. Son sustancias seleccionadas para evaluación por los Estados miembros de la UE por indicios de riesgo para la salud humana o el medio ambiente, con el objetivo de aclarar si procede adoptar medidas regulatorias.

| AÑO | ESTADO MIEMBRO |
|---|---|
| 2019 | Suecia |

**MOTIVOS PREOCUPACIÓN**

Potencial disruptor endocrino; posible PTB/mPmB; uso consumidor; uso amplio y disperso

### Biocidas Prohibidas

Sustancias activas cuya aprobación para uso biocida ha sido denegada o no renovada en el marco del Reglamento (UE) nº 528/2012 sobre biocidas. No pueden comercializarse ni utilizarse como sustancias activas en productos biocidas en la Unión Europea.

| FUENTE | EXENCIONES |
|---|---|
| Decisión 2008/681/CE | 2009/08/21 |

**EXENCIONES**

Repelentes y atrayentes

### 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.).