# pentaóxido de difosforo

**Nombre (Inglés): diphosphorus pentaoxide**

### NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 1314-56-3
- **Nº C.E./EINECS:** 215-236-1
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0545

### MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** O5P2
- **Sinónimos:** PENTOXIDO DE FOSFORO

### USOS

pesticida

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

**Símbolos**



**GHS05**

Corrosivo

**Palabra de advertencia:** **Peligro**

**Frases H**

**H314** : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Corr. cut. (Cat. 1A) : Corrosión o irritación cutáneas

## Riesgos específicos para la salud

### Valores Límite Ambientales (VLA)

Valores límite ambientales de exposición diaria (VLA-ED) publicados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST). Representan la concentración media de un agente químico en la zona de respiración del trabajador, medida o calculada de forma ponderada con respecto al tiempo para una jornada de 8 horas diarias. (https://www.insst.es/valores-limites-de-exposicion )

#### VALORES LÍMITE AMBIENTALES

| Estado / Forma | VLA-ED (ppm) | VLA-ED (mg/m³) | VLA-EC (ppm) | VLA-EC (mg/m³) | Notas |
|---|---|---|---|---|---|
| — | — | 1 | — | 2 | véase Apartado 8 |

## Normativa de restricción/prohibición de sustancias

### 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.).