# ácido nítrico ... %

**Nombre (Inglés): nitric acid**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 7697-37-2
- **Nº C.E./EINECS:** 231-714-2
- **Ficha Internacional de Seguridad Química (INSHT):** 0183

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** HNO3
- **Sinónimos:** ácido nítrico ... % [C>70%]

## USOS

antioxidante, pesticida, desengrasante, disolvente, limpiador

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS03**

Comburente



**GHS05**

Corrosivo



**GHS06**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

### Frases H

**H331** : Tóxico en caso de inhalación.

Tox.ag.,3

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

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

**H272** : Puede agravar un incendio; comburente.

Ox. Liq., 2

### EUH071

### Etiquetado

| Concentración | Etiquetado |
|---|---|
| C >= 20 % | C; R35 |
| 5 % <= C < 20 % | C; R34 |
| C >= 70% | Footnote O; R8 |
| C ≥99% | Ox. Liq., 2;H272 |
| 70%≤C <99 % | Ox. Liq., 3;H272 |

## 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 )

## Riesgos específicos medioambiente

### Emisiones a la atmósfera

Sustancias sujetas a limitaciones de emisión a la atmósfera según la Directiva de Emisiones Industriales (2010/75/UE) y su transposición española. Incluye contaminantes regulados en los permisos de emisión de instalaciones industriales y en los documentos de referencia de mejores técnicas disponibles (MTD/BREF).

## 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.).

| ESTADO MIEMBRO | ACTIVIDAD |
|---|---|
| Germany | RMOA |
| **ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN** | **ALCANCE** |
| 2014-09-23T00:00:00 | Other |