# dipicrato de hierro

**Nombre (Inglés): iron dipicrate**

### NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 14866-25-2
- **Nº C.E./EINECS:** 238-934-8

### MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C6H3N3O7.1/2Fe
- **Sinónimos:** sal de 2,4,6-trinitro-fenol y hierro (2+)

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

**Símbolos**



**GHS01**

Explosivo



**GHS06**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)

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

**Frases H**

**H201** : Explosivo; peligro de explosión en masa.

Expl. (Cat. inest.,) : Explosivos

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

Tox. ag. (Cat. 3 *) : Toxicidad aguda

**H311** : Tóxico en contacto con la piel.

Tox. ag. (Cat. 3 *) : Toxicidad aguda

**H301** : Tóxico en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 3 *) : Toxicidad aguda

**Notas**

- R.1272-Nota T

## Normativa ambiental

### LPCIC (EPER)

Sustancias prioritarias y contaminantes específicos en el marco de la política de aguas de la UE, establecidos por la Directiva Marco del Agua (2000/60/CE) y la Directiva de Sustancias Prioritarias (2008/105/CE y modificaciones). Sustancias que suponen un riesgo significativo para las aguas superficiales europeas y sujetas a normas de calidad ambiental (NCA).

| EPER AGUA | EPER AIRE |
| --- | --- |
| 1 | |

### EPER Agua

Sustancias de la Lista 1 del Anexo III de la Directiva IPPC (integrada en la Directiva de Emisiones Industriales 2010/75/UE). Contaminantes atmosféricos —incluidos $SO_2$, NOx, metales pesados y compuestos orgánicos— que deben tenerse en cuenta al fijar los valores límite de emisión para instalaciones IPPC.

## 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.