# bis(ciano-C)aurato(1-) de bis(etilenodiamina-N,N')plata(1+)

**Nombre (Inglés): bis(ethylenediamine-N,N')silver(1+) bis(cyano-C)aurate(1-)**

## NÚMEROS DE IDENTIFICACIÓN

- **CAS:** 67859-41-0
- **Nº C.E./EINECS:** 267-390-4

## MÁS INFORMACIÓN

- **Fórmula molecular:** C4H16AgN4.C2AuN2
- **Sinónimos:** bis(1,2-ETANODIAMINA-N,N'), bis(CIANO-C) AURATO (1-) DE PLATA (1+), PLATA (1+), bis (1,2-ETANODIAMINA-N,N')-, bis (CIANO-C)AURATO(1-), PLATA ETILENDIAMINA CIANURO DE ORO, bis (ETILENDIAMINA -N,N')PLATA (1+) bis (CIANO-C)AURATO(1-), bis(CIANO-C)AURATO (1-) DE bis(ETILENODIAMINA-N,N')PLATA (1+)

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

## Clasificación y Etiquetado (Reglamento 1272/2008)

### Símbolos



**GHS06**

Toxicidad aguda (oral, cutánea, por inhalación)



**GHS09**

Peligroso para el medio ambiente acuático

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

### Frases H

**H310** : Mortal en contacto con la piel.

Tox. ag. (Cat. 1) : Toxicidad aguda

**H300** : Mortal en caso de ingestión.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

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

Acuático agudo. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

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

Acuático crónico. (Cat. 1) : Peligroso para el medio ambiente acuático

**H330** : Mortal en caso de inhalación.

Tox. ag. (Cat. 2 *) : Toxicidad aguda

*Nota A.*

### Notas

- R.1272-Nota A

## Riesgos específicos para la salud

### Ototóxicos

Sustancias con efectos ototóxicos

| EFECTO NEUROTÓXICO | FUENTE |
|---|---|
| OTOTÓXICO | 25 |

## 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 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 SUELO |
| --- |
| 1 |

### EPER Aire

Sustancias de la Lista 2 del Anexo III de la Directiva IPPC (integrada en la Directiva de Emisiones Industriales 2010/75/UE). Contaminantes que pueden afectar a las masas de agua superficiales y subterráneas y que deben considerarse en la autorización ambiental integrada de instalaciones industriales.

### EPER Suelo

Sustancias de la Lista 3 del Anexo III de la Directiva IPPC (integrada en la Directiva de Emisiones Industriales 2010/75/UE). Sustancias presentes en los residuos generados por instalaciones IPPC que deben ser controladas y minimizadas en el marco de la mejor técnica disponible.