

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

## **SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

### **1.1. Identificador del producto**

Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

UFI: AKH0-V017-200N-GSGR

### **1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

#### **Uso de la sustancia o del preparado**

Baño galvánico, no utilizar para fines privados, alimentos, bebidas ni piensos.

#### **Usos identificados**

PC14

Productos de tratamiento de las superficies metálicas, incluidos los productos de galvanizado y electrólisis

### **1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

#### **Dirección/Fabricante**

Jentner Plating Technology GmbH

Johann-Staib-Straße 2

75179 Pforzheim, DE

Teléfono +49 (0) 7231 4180940

Departamento Laboratory department; Opening hours 8:00-16:00

informante / teléfono

Dirección de e-mail sales@jentner.de

de la persona

responsable de esta

FDS

### **1.4. Teléfono de emergencia**

Emergency: +44 1865 407333

## **SECCIÓN 2. Identificación de los peligros \*\*\***

### **2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

#### **Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)**

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 3	H311
Skin Corr. 1	H314
Eye Dam. 1	H318
Carc. 1B	H350i
Repr. 1B	H360F
Aquatic Chronic 3	H412

El producto está clasificado y etiquetado según Reglamento (CE), nº 1272/2008.

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Marcación conforme al Reglamento (CE), nº 1272/2008

##### Pictogramas de peligro \*\*\*



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Indicaciones de peligro \*\*\*

H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H350i	Puede provocar cáncer por inhalación.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia \*\*\*

P280	Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P501.9	Eliminar el contenido / el recipiente como residuo problemático.

##### Componente(s) determinante(s) de peligro para su etiquetación (Reglamento (CE)1272/2008)

contiene \*\*\* potassium-III-cyanid ; Sulfato de cobalto heptahidratado; Sulphuric acid p.A

EUH208 Contiene Sulfato de cobalto heptahidratado, potassium-III-cyanid , Puede provocar una reacción alérgica.

##### Información complementaria

##### Otros información complementaria

Exclusivamente para usuarios profesionales

### 2.3. Otros peligros

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

El producto no contiene sustancias PBT. El producto contiene ningunas sustancias vPvB. Este producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos. El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes \*\*\*

### Componentes peligrosos \*\*\*

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000: Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

**Sulphuric acid p.A**

No. CAS 7664-93-9  
 No. EINECS 231-639-5  
 Número de registro 01-2119458838-20  
 Concentración >= 1 < 3 %  
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Eye Dam. 1 H318  
 Skin Corr. 1A H314  
 Met. Corr. 1 H290

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Eye Irrit. 2 H319 >= 5 < 15 %  
 Skin Corr. 1A H314 >= 15 %  
 Skin Irrit. 2 H315 >= 5 < 15 %

ATE oral 2,14 mg/kg

Observaciones adicionales:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Observan B

**potassium-III-cyanid**

No. CAS 14263-59-3  
 No. EINECS 238-145-9  
 Concentración >= 0,49 < 0,71 %  
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Acute Tox. 2 H300  
 Acute Tox. 2 H330  
 Acute Tox. 1 H310  
 STOT RE 2 H373  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Skin Sens. 1 H317

ATE oral 5 mg/kg

ATE dérmica 5 mg/kg

cATpE por inhalación, Polvo/Niebla 0,05 mg/l

**Sulfato de cobalto heptahidratado**

No. CAS 10026-24-1  
 No. EINECS 233-334-2  
 Concentración >= 0,3 < 1 %  
 Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302  
 Resp. Sens. 1 H334  
 Skin Sens. 1 H317  
 Muta. 2 H341  
 Carc. 1B H350i  
 Repr. 1B H360F  
 Aquatic Acute 1 H400

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

Aquatic Chronic 1 H410

Límites de concentración (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Carc. 1B H350i >= 0,01 %

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **Indicaciones generales**

Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada. Autoprotección del socorrista. Lavarse a fondo (ducha o baño completo). Facilitar siempre al médico esta Ficha de Datos de Seguridad.

#### **Si es inhalado**

Procurar aire fresco. Retirar el afectado de la zona de peligro. Consultar en seguida al médico.

#### **En caso de contacto con la piel**

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Consultar en seguida al médico.

#### **En caso de contacto con los ojos**

Dilatar los párpados, enjuagar los ojos minuciosamente (15 min.). Procurar tratamiento médico.

#### **Si es tragado**

Llamar inmediatamente al médico y facilitarle esta Ficha de Datos de Seguridad. Enjuagar la boca cuidadosamente y a fondo con agua. Dar a beber abundante agua en pequeños sorbos. No provocar el vómito.

#### **Autoprotección del socorrista**

Primer socorrista: preste atención a su propia seguridad.

### **4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

### **4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

#### **Notas para el médico / Riesgos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

#### **Medios de extinción adecuados**

Polvo extintor

#### **Agentes de extinción inadecuados**

Chorro de agua

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio pueden formarse gases peligrosos.

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### **5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Equipo de protección especial para los bomberos**

No respirar los gases de la explosión y/o combustión. En caso de incendio, llevar equipo respiratorio adecuado. Llevar ropa de protección total.

#### **Otras informaciones**

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor. Tener en cuenta las indicaciones del fabricante.

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

En caso de exposición a vapores/polvo/aerosol, usar protección respiratoria. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el producto se extienda superficialmente (p. ej. por medio de diques o barreras para aceite). Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Retener el agua de lavado contaminada y eliminarla teniendo en cuenta la normativa aplicable. En caso de escape de gas o penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

### **6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**

Recoger con materiales absorbentes adecuados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Observar medida de protección (ver Secciones 7 y 8).

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

#### **Consejos para una manipulación segura**

Evitar la formación de aerosol. Realizar las operaciones de llenado solamente en instalaciones que dispongan de aspiración. Disponer de aspiración adecuada en las máquinas transformadoras. Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Manténgase el recipiente bien cerrado.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

Conservar en su envase original, herméticamente cerrado. Ventilar bien los almacenes. Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes.

#### **Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

No almacenar junto con productos para alimentación humana.

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### Clases de almacenamiento

Clase de almacenamiento según TRGS 6.1B  
510

Sustancias no combustibles de toxicidad aguda cat. 1 y 2 / sustancias peligrosas muy venenosas

### Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Guardar bajo llave y permitir el acceso sólo a personas expertas y a sus delegados.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Otras informaciones

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Sulfato de cobalto heptahidratado

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Población general	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto local	
Concentración	= 0,105	mg/m <sup>3</sup>

##### Sulphuric acid p.A

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Persona	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto crónico	
Concentración	0,05	mg/m <sup>3</sup>

Tipo de valor	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grupo de referencia	Persona	
Vía de exposición	por inhalación	
Modo de acción	Efecto agudo	
Concentración	0,1	mg/m <sup>3</sup>

#### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

##### Sulfato de cobalto heptahidratado

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua	
Concentración	= 500	mg/m <sup>3</sup>

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua salada	
Concentración	= 2400	mg/m <sup>3</sup>

Tipo de valor	PNEC	
---------------	------	--

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

Typo	Sedimento	
Concentración	= 11000	mg/m <sup>3</sup>
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Concentración	= 9500	mg/m <sup>3</sup>
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Suelo	
Concentración	= 7900	mg/m <sup>3</sup>
Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Concentración	= 400	mg/m <sup>3</sup>

**Sulphuric acid p.A**

Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua dulce	
Condiciones	Corto plazo	
Concentración	0,003	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Agua salada	
Condiciones	Corto plazo	
Concentración	0	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	STP	
Condiciones	Corto plazo	
Concentración	8,8	mg/l
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento de agua dulce	
Condiciones	Corto plazo	
Concentración	0,002	mg/kg
Tipo de valor	PNEC	
Typo	Sedimento marino	
Condiciones	Corto plazo	
Concentración	0,002	mg/kg

**8.2. Controles de la exposición**

**Disposiciones de ingeniería / Medidas de higiene**

Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos. No respirar los

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

gases/vapores/aerosoles. Evítese el contacto con los ojos y la piel. No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Prohibido guardar alimentos en el local de trabajo. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Al terminar el trabajo, procurar limpieza y cuidado a fondo de la piel.

### Protección respiratoria - Nota

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin.

### Protección de las manos

Guantes resistentes a productos químicos

Material adecuado neopreno

### Protección de los ojos

Gafas protectoras con protección lateral; Protección de la cara

### Protección Corporal

Ropa de trabajo usual en la industria química. Zapatos de seguridad

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Estado del agregado** líquido

**Color** rosa

**Olor** inodoro

#### Punto de fusión

Observaciones No determinado

#### Punto de congelación

Observaciones No determinado

#### Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Observaciones No determinado

#### Inflamabilidad

comentario No determinado

#### Límite superior e inferior de explosividad

Observaciones No determinado

#### Punto de ignición

Observaciones No aplicable

#### Temperatura de ignición

Observaciones No determinado

#### Temperatura de descomposición

Observaciones No determinado

#### valor pH

Valor < 1

#### Viscosidad

Observaciones No determinado

#### Solubilidad(es)

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000: Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

Observaciones No determinado

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**

Observaciones No determinado

**Presión de vapor**

Observaciones No determinado

**Densidad y/o densidad relativa**

Observaciones No determinado

**Densidad relativa de vapor**

Observaciones No determinado

**9.2. Otros datos**

**Límite de mal olor**

Observaciones No determinado

**Coefficiente de evaporación**

Observaciones No determinado

**Hidrosolubilidad**

Observaciones No determinado

**Propiedades explosivas**

comentario No determinado

**Propiedades comburentes**

Observaciones No determinado

**Otras informaciones**

No se conocen.

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se conocen reacciones peligrosas.

**10.5. Materiales incompatibles**

No se conocen

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Gases/vapores tóxicos, Gases/vapores irritantes

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

#### Toxicidad agua por vía oral

ATE 81,193 mg/kg  
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)

#### Toxicidad agua por vía oral (Componentes)

##### Sulfato de cobalto heptahidratado

Especies rata  
DL50 = 582 mg/kg

##### potassium-III-cyanid

Especies rata  
DL50 = 5 mg/kg

##### Sulphuric acid p.A

Especies rata  
DL50 2,140 mg/kg

#### Toxicidad dérmica aguda

ATE 911,4391 mg/kg  
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)

#### Toxicidad dérmica aguda (Componentes)

##### potassium-III-cyanid

Especies cobaya  
DL50 = 5 mg/kg

#### Toxicidad aguda por inhalación

ATE 9,1144 mg/l  
Administración/Forma Polvo/Niebla  
método Determinación por cálculo (Reglamento (CE)1272/2008)  
Observaciones A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad aguda por inhalación (Componentes)

##### potassium-III-cyanid

Especies rata  
CL50 = 0,05 mg/l  
Tiempo de exposición 4 h

#### Corrosión o irritación cutáneas

comentario corrosivo  
Observaciones Se han cumplido los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas (Componentes)

##### Sulphuric acid p.A

comentario El producto es fuertemente corrosivo en la piel

#### lesiones o irritación ocular graves

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

comentario

corrosivo

Observaciones

Se han cumplido los criterios de clasificación.

### lesiones o irritación ocular graves (Componentes)

#### Sulphuric acid p.A

Observaciones

Riesgo de lesiones oculares graves.

### sensibilización

Observaciones

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Subagudo, subcrónico y toxicidad prolongada

Observaciones

No determinado

### Mutagenicidad

Observaciones

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad para la reproducción

comentario

Puede perjudicar a la fertilidad.

Observaciones

Se han cumplido los criterios de clasificación.

### Carcinogenicidad

comentario

Puede provocar cáncer por inhalación.

Observaciones

Se han cumplido los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)

#### Exposición única

Observaciones

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Exposición repetida

Observaciones

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Peligro por aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 11.2. Información sobre otros peligros

### Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta a humanos

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a humanos.

### Experiencias de la práctica

La inhalación puede causar irritaciones de las vías respiratorias.

### Otras informaciones

No se dispone de dato toxicológico alguno.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### Indicaciones generales

No determinado

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### Toxicidad para dafnia (Componentes)

#### Sulphuric acid p.A

CE50	>	100		mg/l
Tiempo de exposición		48	h	

### Toxicidad para las algas (Componentes)

#### Sulphuric acid p.A

Especies		Algas		
ErC50	>	100		mg/l
Tiempo de exposición		72	h	

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

### Indicaciones generales

No determinado

## 12.3. Potencial de bioacumulación

### Indicaciones generales

No determinado

### Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Observaciones No determinado

## 12.4. Movilidad en el suelo

### Indicaciones generales

No determinado

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

### Indicaciones generales

No determinado

### Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no contiene sustancias PBT  
El producto contiene ningunas sustancias vPvB.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

### Propiedades de alteración endocrina por lo que respecta al medio ambiente

El producto no contiene ninguna sustancia con alteradores endocrinos por lo que respecta a organismos no objetivo.

## 12.7. Otros efectos adversos

### Indicaciones generales

No determinado

### Información complementaria sobre la ecología

Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Evitar la emisión a la atmósfera.

## **SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000: Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos




#### Residuos

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos (CER) se deberá efectuar de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

#### Envases contaminados

Envases/embalajes que no pueden ser limpiados deben ser eliminados de acuerdo con la empresa regional de eliminación de residuos.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte \*\*\*

	Transporte terrestre ADR/RID ***	Transporte marítimo IMDG/GGVSee ***	Transporte aéreo ***
14.1. Número ONU o número ID	2922	2922	2922
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (Sulphuric acid p.A, potassium-III-cyanid )	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (Sulphuric acid p.A, potassium-III-cyanid )	CORROSIVE LIQUID, TOXIC, N.O.S., (Sulphuric acid p.A, potassium-III-cyanid )
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	8	8	8
Peligro colateral	6.1	6.1	6.1
Etiqueta de seguridad			
14.4. Grupo de embalaje	II	II	II
Cantidad limitada	1 l	1 l	0.5 L
Categoría de transporte	2		
14.5. Peligros para el medio ambiente	-		
Código de limitación de túnel	E		

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### Otros informes

El producto no contiene ingredientes de conformidad con la lista de candidatos para su inclusión en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) con un contenido  $\geq 0,1\%$  p/p.

## Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 1907/2006

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Para este preparado no se ha realizado ninguna valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

### **Clasificación y procedimiento empleado para derivar la clasificación de las mezclas de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]:**

Clasificación (Reglamento (CE) nº 1272/2008)

Acute Tox. 3	H311	Método de cálculo
Skin Corr. 1	H314	Método de cálculo
Eye Dam. 1	H318	Método de cálculo
Carc. 1B	H350i	Método de cálculo
Repr. 1B	H360F	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

### **Frases H de la sección 2/3**

H290	Puede ser corrosiva para los metales.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H330	Mortal si se inhala.
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala.
H341	Susceptible de provocar defectos genéticos.
H350i	Puede provocar cáncer por inhalación.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **Categorías CLP de la sección 2/3**

Acute Tox. 1	Toxicidad aguda, Categoría 1
Acute Tox. 2	Toxicidad aguda, Categoría 2
Acute Tox. 3	Toxicidad aguda, Categoría 3
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, Categoría 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, crónico, Categoría 3
Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Met. Corr. 1	Corrosivos para los metales, Categoría 1
Muta. 2	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 2

Nombre comercial: Pre-Gold Bath JE285 - 3 g/L Au

Número de la sustancia: 271.0000:

Versión: 2 / WORLD

Fecha de revisión: 22.10.2025

Sustituye a la versión: 1 / WORLD

Fecha de impresión: 13.04.2026

Repr. 1B	Toxicidad para la reproducción, Categoría 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Skin Corr. 1	Corrosión cutáneas, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2

### Información complementaria

Las modificaciones relevantes en relación con la versión anterior de esta ficha de datos de seguridad están marcados con : \*\*\*

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.