

Jentner Plating Technology GmbH  
**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JENTNER**  
PLATING TECHNOLOGY

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 1 de 11

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

**1.1. Identificador del producto**

Baño de oro JE250

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

**Uso de la sustancia o de la mezcla**

Agente de galvanización y agentes para el tratamiento de superficies metálicas

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

Compañía: Jentner Plating Technology GmbH  
Calle: Johann-Staib-Strasse 2  
Población: D-75179 Pforzheim  
Teléfono: +49 (0)7231 418094 0 Fax: +49 (0)7231 418094 77  
Correo elect.: info@jentner.de  
Persona de contacto: Departamento de química  
Página web: www.jentner.de  
Departamento responsable: Centro de Información de Envenenamiento de la Universidad de Freiburg.

**1.4. Teléfono de emergencia:** 0049 (0)761 19240 - 24h alemán e Inglés

**Información adicional**

BfR Produktnummer: 6271256

**SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**

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

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Toxicidad aguda: Tox. ag. 2

Toxicidad aguda: Tox. ag. 3

Toxicidad aguda: Tox. ag. 4

Carcinogenicidad: Carc. 1A

Toxicidad para la reproducción: Repr. 1A

Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 3

Indicaciones de peligro:

Mortal en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

Puede provocar cáncer por inhalación.

Puede perjudicar la fertilidad.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**2.2. Elementos de la etiqueta**

**Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Potassium dicyanoaurate(I)

Cobalt (II) citrate

**Palabra de advertencia:**

Peligro

**Pictogramas:**



**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 2 de 11

**Indicaciones de peligro**

H300	Mortal en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H350i	Puede provocar cáncer por inhalación.
H360F	Puede perjudicar la fertilidad.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Consejos de prudencia**

P201	Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver 4.1 en esta etiqueta).
P330	Enjuagarse la boca.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P361+P364	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P405	Guardar bajo llave.

**Etiquetado especial de determinadas mezclas**

EUH208	Contiene Cobalt (II) citrate. Puede provocar una reacción alérgica. Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.
--------	---

**2.3. Otros peligros**

Noy hay información disponible.

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

**3.2. Mezclas**

**Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
13967-50-5	Potassium dicyanoaurate(I)			max. 1,5%
	237-748-4			
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H310 H300 H330 H400 H410 EUH032			
866-81-9	Cobalt (II) citrate			0,3 %
	212-751-3			
	Carc. 1A, Muta. 2, Repr. 1A, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H350i H341 H360F H334 H317 H400 H410			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 3 de 11

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

**Indicaciones generales**

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle.

**En caso de inhalación**

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico. En caso de inspirar niebla meona pedir consejo médico.

**En caso de contacto con la piel**

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con polietilenoglicol y mucho agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Llamar inmediatamente al médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos**

En caso de contacto con los ojos: Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua. Consultar al oculista.

**En caso de ingestión**

Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito. Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. Provocar el vómito si la víctima está consciente. Llamar inmediatamente al médico.

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

Noy hay información disponible.

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

Tratamiento sintomático.

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

**5.1. Medios de extinción**

**Medios de extinción adecuados**

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.  
Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO2). Arena

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

No inflamable.

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

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas. Traje protección total.

**Información adicional**

Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

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

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

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

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Absorber

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 4 de 11

mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Manejo seguro: véase sección 7

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

**Indicaciones para la manipulación segura**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia.

**Indicaciones para prevenir incendios y explosiones**

El producto en sí no es combustible.

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

**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.

**Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto**

No son necesarias medidas especiales.

**7.3. Usos específicos finales**

Agente de gavalnización y agentes para el tratamiento de superficies metálicas

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
13967-50-5	Potassium dicyanoaurate(I)			
Trabajador DNEL, largo plazo				0,05 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, agudo				4,5 mg/kg pc/día

**Valores PNEC**

N.º CAS	Agente químico	Valor
13967-50-5	Potassium dicyanoaurate(I)	
Agua dulce		0,00003 mg/l

**Datos adicionales sobre valores límites**

Hasta ahora no se ha fijado valor límite nacional.

**8.2. Controles de la exposición**



**Controles técnicos apropiados**

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 5 de 11

gases/humos/vapores/aerosoles.

**Medidas de higiene**

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

**Protección de los ojos/la cara**

Llevar gafas/máscara de protección.

**Protección de las manos**

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Después de trabajar con el producto lavar inmediatamente bien la piel. Después de limpiar utilizar productos cosméticos grasos.

**Protección cutánea**

Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Protección respiratoria**

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Usar equipamiento de protección personal.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

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

Estado físico:	líquido/a	
Color:	rojo violeta	
Olor:	inodoro	
pH (a 20 °C):		3,8 - 4,2

**Cambio de estado**

Punto de fusión:	no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	ca. 105 °C
Temperatura de sublimación:	no determinado
Punto de inflamación:	no determinado

**Inflamabilidad**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

**Propiedades explosivas**

no explosivo.

Límite inferior de explosividad:	no determinado
Límite superior de explosividad:	no determinado

**Temperatura de ignición espontánea**

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable

Temperatura de descomposición:	no determinado
--------------------------------	----------------

**Propiedades comburentes**

No provoca incendios.

Presión de vapor:	no determinado
Densidad (a 20 °C):	1,08 g/cm³

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 6 de 11

Solubilidad en agua: disolución muy buena

**Solubilidad en otros disolventes**

no determinado

Coeficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

Prueba de separación del disolvente: no aplicable

**9.2. Otros datos**

Contenido sólido: no determinado

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

**10.2. Estabilidad química**

Noy hay información disponible.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Se desconocen reacciones peligrosas.

**10.5. Materiales incompatibles**

Noy hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Noy hay información disponible.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Toxicidad aguda**

Mortal en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel.

Nocivo en caso de inhalación.

**ATEmix calculado**

ATE (oral) 33,3 mg/kg; ATE (cutánea) 333,3 mg/kg; ATE (inhalación aerosol) 3,333 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
13967-50-5	Potassium dicyanoaurate(I)				
	oral	DL50 29 mg/kg	Ratte		
	cutánea	ATE 5 mg/kg			
	inhalación vapor	ATE 0,5 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE 0,05 mg/l			
866-81-9	Cobalt (II) citrate				
	oral	DL50 6730 mg/kg	rat		

**Irritación y corrosividad**

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

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 7 de 11

**Efectos sensibilizantes**

Contiene Cobalt (II) citrate. Puede provocar una reacción alérgica.

**Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción**

Puede provocar cáncer por inhalación. (Cobalt (II) citrate)

Puede perjudicar la fertilidad. (Cobalt (II) citrate)

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

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

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

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

**Peligro de aspiración**

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

**Consejos adicionales referente a las pruebas**

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla!

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

**12.1. Toxicidad**

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay datos disponibles

**12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay datos disponibles

**12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

El producto no fue examinado.

**12.6. Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

**Indicaciones adicionales**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

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

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

**Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado**

110198 RESIDUOS DEL TRATAMIENTO QUÍMICO DE SUPERFICIE Y DEL RECUBRIMIENTO DE METALES Y OTROS MATERIALES; RESIDUOS DE LA HIDROMETALURGIA NO FÉRREA; Residuos del tratamiento químico de superficie y del recubrimiento de metales y otros materiales (por ejemplo, procesos de galvanización, procesos de recubrimiento con zinc, procesos de decapado, grabado, fosfatación, desengrasado alcalino y anodización); Otros residuos que contienen sustancias peligrosas; residuo peligroso

**Eliminación de envases contaminados**

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia. Embalajes contaminados hay que vacías completamente, y se pueden volver a

Jentner Plating Technology GmbH  
**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JENTNER**  
PLATING TECHNOLOGY

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 8 de 11

utilizar tras haber sido limpiados debidamente.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**

**Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3287
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Dicianoaurato de potasio (I), Tricobaltdicitrat)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	6.1
	
Código de clasificación:	T4
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	60
Clave de limitación de túnel:	E

**Otra información pertinente (transporte terrestre)**

E1

**Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3287
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	LÍQUIDO TÓXICO, INORGÁNICO, N.E.P. (Dicianoaurato de potasio (I), Tricobaltdicitrat)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	6.1



Código de clasificación:	T4
Disposiciones especiales:	274 802
Cantidad limitada (LQ):	5 L

**Otra información pertinente (transporte fluvial)**

E1

**Transporte marítimo (IMDG)**

<b>14.1. Número ONU:</b>	UN 3287
<b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</b>	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium dicyanoaurate(I), cobalt citrate)
<b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</b>	6.1
<b>14.4. Grupo de embalaje:</b>	III
Etiquetas:	6.1

Jentner Plating Technology GmbH  
**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

**JENTNER**  
PLATING TECHNOLOGY

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 9 de 11



Disposiciones especiales: 223, 274  
Cantidad limitada (LQ): 5 L  
EmS: F-A, S-A

**Otra información pertinente (transporte marítimo)**

Disposiciones especiales: 223, 274, 944  
E1

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU:** UN 3287  
**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (potassium dicyanoaurate(I), cobalt citrate)  
**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:** 6.1  
**14.4. Grupo de embalaje:** III  
Etiquetas: 6.1



Disposiciones especiales: A3 A4 A137  
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 2 L  
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 655  
IATA Cantidad máxima - Passenger: 60 L  
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 663  
IATA Cantidad máxima - Cargo: 220 L

**Otra información pertinente (transporte aéreo)**

E1  
: Y611  
Disposiciones especiales: A3 A4 A137  
: Y642

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Tóxico.

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

no aplicable

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria**

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

**Legislación nacional**

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.

Clasificación como contaminante acuático (D): 2 - Claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la piel/sensibilización: Penetra fácilmente en la piel exterior y provoca intoxicación. Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 10 de 11

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):  
1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

**Abreviaturas y acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%

**Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Acute Tox. 2; H300	Método de cálculo
Acute Tox. 3; H311	Método de cálculo
Acute Tox. 4; H332	Método de cálculo
Carc. 1A; H350i	Método de cálculo
Repr. 1A; H360F	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

**Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)**

H300 Mortal en caso de ingestión.  
H310 Mortal en contacto con la piel.  
H311 Tóxico en contacto con la piel.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H332 Nocivo en caso de inhalación.  
H334 Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
H350i Puede provocar cáncer por inhalación.  
H360F Puede perjudicar la fertilidad.  
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.  
EUH032 En contacto con ácidos libera gases muy tóxicos.  
EUH208 Contiene Cobalt (II) citrate. Puede provocar una reacción alérgica.

**Indicaciones adicionales**

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes. La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser

Jentner Plating Technology GmbH  
**Ficha de datos de seguridad**

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006



**JENTNER**  
PLATING TECHNOLOGY

**Baño de oro JE250**

Fecha de revisión: 11.07.2019

Código del producto: 38

Página 11 de 11

utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

---

*(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)*