

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

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

Esta información no está disponible.

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

Compañía : ECKART GmbH  
Guentersthal 4  
91235 Hartenstein  
Teléfono : +499152770  
Telefax : +499152777008  
E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds.eckart@altana.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim, Germany:  
From outside US: : (001) 352-323-3500  
(First call in English, response in your language is possible)  
US & Canada (toll free) : 1-800-5355-053

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad aguda , Categoría 4	H302: Nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad acuática aguda , Categoría 1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica , Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Nocivo	R22: Nocivo por ingestión.
Peligroso para el medio ambiente	R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta



##### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Pictogramas de peligro	:		
Palabra de advertencia	:	Atención	
Indicaciones de peligro	:	H302 H400 H411	Nocivo en caso de ingestión. Muy tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	:	<b>Prevención:</b> P270  P273 <b>Intervención:</b> P391 P312  <b>Eliminación:</b> P501	No comer, beber ni fumar durante su utilización. Evitar su liberación al medio ambiente.  Recoger el vertido. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.  Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:  
7440-50-8                      cobre

### 2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración [%]
cobre	7440-50-8 231-159-6 01-2119480154-42	Xn-N; R22- R50/53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2;	>= 50 - <= 100

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

			H411	
cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6 231-175-3 01-2119467174-37	N; R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 - < 20
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
óxido bórico	1303-86-2 215-125-8	Repr.Cat.2; R60-R61	Repr. 1B; H360FD	< 0,3
aminas, sebo hidrogenado alquil	61788-45-2 262-976-6 01-2119473799-15	N-Xn-Xi; R38- R41-R48/22- R50/53-R65	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Sacar la víctima al aire libre

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, mantener en posición ladeada y pedir consejo médico.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.  
Retirar las lentillas.  
Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Si es tragado : Mantener el tracto respiratorio libre.  
No dar leche ni bebidas alcohólicas.  
Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

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

Síntomas : No hay información disponible.

Riesgos : No hay información disponible.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo especial contra fuego por metales, Arena seca, Polvo ABC

Medios de extinción no apropiados : Agua, Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : 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.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

Procedimiento standard para fuegos químicos. Usar medidas

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Evite la formación de polvo.  
Evacuar el personal a zonas seguras.  
Asegúrese una ventilación apropiada.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evite que el producto penetre en el alcantarillado.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

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

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Recoger y traspasar correctamente en contenedores etiquetados.  
No limpiar con agua.  
Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Equipo de protección individual, ver sección 8.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

	<p>agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.</p>
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	<p>: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.</p> <p>Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.</p>
Medidas de higiene	<p>: No comer ni beber durante su utilización. No fumar durante su utilización. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.</p> <p>Procedimiento general de higiene industrial.</p>

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes	<p>: Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.</p> <p>Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. No almacenar cerca de materiales combustibles. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol.</p>
Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento	<p>: Proteger de la humedad y del agua.</p>
Indicaciones para el almacenamiento conjunto	<p>: Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.</p>
Otros datos	<p>: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.</p>
Humedad	<p>: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.</p>

### 7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

**STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**
**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	VLA-ED	1 mg/m <sup>3</sup>	2007-01-01	ES VLA
cobre	7440-50-8	VLA-ED	0,2 mg/m <sup>3</sup>	2010-02-11	ES VLA
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
tríóxido de diboro	1303-86-2	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	2011-03-03	ES VLA
Otros datos	Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicas para la reproducción humana. Las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales				

**DNEL:**

cobre (7440-50-8)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects

Valor: 273 mg/kg

**DNEL:**

cobre (7440-50-8)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Inhalación

Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects

Valor: 20 mg/m<sup>3</sup>**DNEL:**

cobre (7440-50-8)

Uso final: Trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects

Valor: 137 mg/kg

**DNEL:**

cobre (7440-50-8)

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Contacto con la piel

Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects

**STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

	Valor: 273 mg/kg
<b>DNEL:</b> cobre (7440-50-8)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: short term – systemic effects Valor: 20 mg/m3
<b>DNEL:</b> cinc (7440-66-6)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 5 mg/m3
<b>DNEL:</b> cinc (7440-66-6)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 83 mg/kg
<b>DNEL:</b> cinc (7440-66-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Ingestión Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 0,83 mg/kg
<b>DNEL:</b> cinc (7440-66-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 83 mg/kg
<b>DNEL:</b> cinc (7440-66-6)	Uso final: Consumidores Vía de exposición: Inhalación Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects Valor: 2,5 mg/m3
<b>DNEL:</b> nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)	Uso final: Trabajadores Vía de exposición: Contacto con la piel Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic



**STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

effects  
Valor: 300 mg/kg

**DNEL:**  
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores  
Vía de exposición: Ingestión  
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects  
Valor: 300 mg/kg

**DNEL:**  
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores  
Vía de exposición: Contacto con la piel  
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects  
Valor: 300 mg/kg

**DNEL:**  
nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9)

Uso final: Consumidores  
Vía de exposición: Inhalación  
Efectos potenciales sobre la salud: long term – systemic effects  
Valor: 900 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
Suelo  
Valor: 65,5 mg/kg

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
Agua dulce  
Valor: 0,0078 mg/l

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
Sedimento de agua dulce  
Valor: 87 mg/kg

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
Agua de mar  
Valor: 0,0052 mg/l

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
Sedimento marino  
Valor: 676 mg/kg

**PNEC:**  
cobre (7440-50-8)

:  
STP  
Valor: 0,230 mg/l

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	Agua dulce Valor: 0,0206 mg/l
<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	Sedimento de agua dulce Valor: 117,8 mg/kg
<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	Agua de mar Valor: 0,0061 mg/l
<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	STP Valor: 0,052 mg/l
<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	Suelo Valor: 35,6 mg/kg
<b>PNEC:</b> cinc (7440-66-6)	:	Sedimento marino Valor: 56,5 mg/kg

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

Protección de los ojos	:	Frasco lavador de ojos con agua pura
	:	Gafas de seguridad

#### Protección de las manos

Material	:	Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)
----------	---	---

#### Observaciones

- : La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.
- : Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).  
El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

La conveniencia para un lugar de trabajo específico debe de ser tratada con los productores de los guantes de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio de trabajo.

Respirador con un filtro de vapor (EN 141)

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Agua

:

:

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido pastoso

Color : oro

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Olor	: característico
pH	: sin datos disponibles
Punto de congelación	: sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: 180 °C
Punto de inflamación	: 36 °C
Densidad aparente	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Autoinflamabilidad	: sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: sin datos disponibles
Descomposición térmica	: sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: sin datos disponibles

### 9.2 Otra información

sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : sin datos disponibles  
No permitir la evaporación hasta que se seque.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : sin datos disponibles

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos :  
Información adicional : Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

---

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### **7440-66-6 :**

Toxicidad oral aguda : rata: > 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: 5,41 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

##### **64742-48-9 :**

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 rata: > 4.951 mg/m<sup>3</sup>

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Toxicidad cutánea aguda : DL50 conejo: > 5.000 mg/kg

**61788-45-2 :**

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: 2.000 - 5.000 mg/kg

Método: OECD TG 401

### Corrosión o irritación cutáneas

Componentes:

**61788-45-2 :**

Extremadamente corrosivo y destructivo para los tejidos.

### Lesiones o irritación ocular graves

Componentes:

**61788-45-2 :**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

sin datos disponibles

### Carcinogenicidad

sin datos disponibles

### Toxicity to reproduction/fertility

sin datos disponibles

### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

sin datos disponibles

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición úni

sin datos disponibles

### toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repeti

sin datos disponibles

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

### Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

### Otros datos

#### Producto

sin datos disponibles

#### Componentes:

##### **7440-50-8 :**

sin datos disponibles

##### **64742-48-9 :**

Los disolventes pueden desengrasar la piel.

##### **61788-45-2 :**

sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **cobre (7440-50-8) :**

Factor-M : 10

##### **aminas, sebo hidrogenado alquil (61788-45-2) :**

Factor-M : 10

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

sin datos disponibles

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

sin datos disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Componentes:

##### **cobre (7440-50-8) :**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos., Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### **nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno (64742-48-9) :**

Información ecológica complementaria : sin datos disponibles

##### **aminas, sebo hidrogenado alquil (61788-45-2) :**

Información ecológica complementaria : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

Catálogo de Desechos Europeos : 12 01 04 - Polvo y partículas de metales no féreos

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.  
Envíese a una compañía autorizada para la gestión de desechos.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.



**STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Eliminar como producto no usado.  
No reutilizar los recipientes vacíos.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte****14.1 Número ONU**

**ADR** : 3077  
**IMDG** : 3077  
**IATA** : 3077

**14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

**ADR** : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Copper metal powder)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.  
(Copper metal powder)

**IATA** : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.  
(Copper metal powder)

**14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

**ADR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

**14.4 Grupo de embalaje**

**ADR**  
Grupo embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en túneles : (E)

**IMDG**  
Grupo embalaje : III

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

Etiquetas : 9  
EmS Número : F-A, S-F

### IATA

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 956  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 956  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo embalaje : III  
Etiquetas : 9

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**IMDG** : Contaminante marino  
**ADR** : Peligrosas ambientalmente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Para embalajes individuales <=5L /5 Kg. o embalajes combinados conteniendo embalajes interiores <=5L /5 Kg por embalaje interior, SV375 ADR, 2.10.2.7 IMDG-Code, A197 IATA-DGR puede aplicarse.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC sin datos disponibles

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Prohibición/Restricción

Lista de sustancias candidatos altamente preocupantes para su Autorización : Este producto contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).  
(trióxido de diboro)

## STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

sin datos disponibles

## SECCIÓN 16: Otra información

### Texto completo de las frases R

R22	Nocivo por ingestión.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R48/22	Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
R60	Puede perjudicar la fertilidad.
R61	Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
R65	Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H360FD	Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006



## **STAPA 300 Oro Rico Palido Bronce en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 23.02.2015

Fecha de impresión 20.11.2018

---