

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado  
de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo  
Número del material : 069504C20

#### 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

**NCEC:**

(contract no.: ECKART29003-NCEC)

+44 1235 239671 (Middle East/Africa, call and response in your language)

+1 215 207 0061 (Americas, call and response in your language)

+65 3158 1074 (Asia-Pacific, call and response in your language)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

**Clasificación SGA**

: Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302  
Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Categoría 1, H400  
 Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1, H410

### Etiquetado SGA

Símbolo(s)



Palabra de advertencia

: Atención

Indicaciones de peligro

: H302: Nocivo en caso de ingestión.  
 H319: Provoca irritación ocular grave.  
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

: **Prevención:**  
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
 P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.  
**Intervención:**  
 P301 + P317 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar ayuda médica. Enjuagarse la boca.  
 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.  
 P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.  
 P391 Recoger el vertido.  
**Eliminación:**  
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

**Componentes determinantes del peligro para el etiquetado**

Identificación	No. CAS
cobre	7440-50-8

**Otros peligros que no dan lugar a la clasificación**

Sólidos Combustibles

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

No. de sustancia :

**Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
cobre	7440-50-8 231-159-6	Acute Tox.;4;H302 ;2A;H319 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	50 - 100
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	10 - 20

Para el texto íntegro 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 : Sacar la víctima al aire libre.

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

No deje a la víctima desatendida.

Retire a la persona de la zona peligrosa.  
 Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.  
 No deje a la víctima desatendida.

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Si es inhalado                   | : Llevar al aire libre.<br>En caso de inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.<br>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 | : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.<br>Retirar las lentillas.<br>Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.<br>Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.  |
| Por ingestión                    | : Provóquense inmediatamente los vómitos y llámese al médico.<br>Mantener el tracto respiratorio libre.<br>No dar leche ni bebidas alcohólicas.<br>Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.<br>Si los síntomas persisten consultar a un médico. |

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

Esta información no está disponible.

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

Esta información no está disponible.

**SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**
**5.1 Medios de extinción**

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

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

Procedimiento estándar para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y 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.

**SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**
**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
 Evacuar el personal a zonas seguras.  
 Utilícese equipo de protección individual.  
 Evite la formación de polvo.  
 Evitar respirar el polvo.

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

---

**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 : Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

**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 producir polvo. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

Evitar la formación de partículas respirables. No respirar vapores/polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Indicaciones para la  
protección contra incendio y  
explosión

: Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Evite la formación de polvo. Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo.

Medidas de higiene

: Procedimiento general de higiene industrial. No fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Manténgase separado del tabaco.

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.

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

Exigencias técnicas para  
almacenes y recipientes

: Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

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.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas. Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

Información complementaria  
sobre las condiciones de  
almacenamiento

: Proteger de la humedad y del agua.

Indicaciones para el

: Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

almacenamiento conjunto	alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes.
Humedad	: Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Otros datos	: Conservar en un lugar seco. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Alemania:

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	AGW (inhalable fraction)	1 mg/m <sup>3</sup>		DE TRGS 900
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
dióxido de silicio	7631-86-9	AGW (Inhalable fraction)	4 mg/m <sup>3</sup>	2013-09-19	DE TRGS 900
Otros datos	Senate commission for the review of compounds at the work				



**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

		place dangerous for the health (MAK-commission). Colloidal amorphous silica, including pyrogenic silica and in wet processes manufactured silica (precipitated silica, silicagel). When there is compliance with the OEL and biological tolerance values, there is no risk of harming the unborn child			
aluminio	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
aluminio	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m <sup>3</sup>	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			

**Estados Unidos (EE.UU.):**

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA (dust and mists)	1 mg/m <sup>3</sup>	2005-09-01	
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m <sup>3</sup>	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,2 mg/m <sup>3</sup>	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo)	1 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (Niebla)	1 mg/m <sup>3</sup>	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2011-07-01	

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo y nieblas)	1 mg/m <sup>3</sup>	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	PEL (Humos)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	TWA (polvos totales)	15 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	TWA (fracción respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2012-07-01	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	PEL (Polvo total)	10 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m <sup>3</sup>	2014-11-26	
ácido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	2016-03-01	
ácido esteárico	57-11-4	TWA (fracción inhalable)	10 mg/m <sup>3</sup>	2018-03-20	
ácido esteárico	57-11-4	TWA (fracción respirable)	3 mg/m <sup>3</sup>	2018-03-20	

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

- : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro  
 Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de las manos**  
**Material** : Cuero
- Observaciones** : Guantes de cuero  
 La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.  
 El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.  
 Protección preventiva para la piel recomendada
- : 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** : Ropa de manga larga  
 Zapatos de seguridad
- : Traje protector impermeable al polvo  
 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 polvo  
 Filtro P1

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

**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	: polvo
Color	: oro
Olor	: inodoro
pH	: sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Sin datos disponibles
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sólidos Combustibles
Autoinflamabilidad	: Sin datos disponibles

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Límite superior de explosividad	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: aprox. 8,5 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: insoluble
Miscibilidad con agua	: inmiscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición	: 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.

**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 : Estable bajo las condiciones de almacenamiento

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

recomendadas., Sin peligros a mencionar especialmente.

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

El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse : Sin datos disponibles  
Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**


Productos de descomposición peligrosos : Sin datos disponibles

Otra información : Sin datos disponibles

**SECCIÓN 11. Información toxicológica**
**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
**Toxicidad aguda**
**Componentes:**
**cobre :**

Toxicidad oral aguda : El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

**Corrosión o irritación cutáneas**
**Producto**

Página 14 / 22	102000023291	A member of  <b>ALTANA</b>
----------------	--------------	---

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

**Lesiones o irritación ocular graves****Producto**

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 única**

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

**Otros datos****Producto**

Sin datos disponibles

**SECCIÓN 12. Información ecológica****12.1 Toxicidad****Componentes:****cobre (7440-50-8) :**

Factor-M : 10

**Evaluación Ecotoxicológica**Peligro a corto plazo (agudo)  
para el medio ambiente  
acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.Peligro a largo plazo  
(crónico) para el medio  
ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos  
nocivos duraderos.**cinc (7440-66-6) :****Evaluación Ecotoxicológica**Peligro a corto plazo (agudo)  
para el medio ambiente  
acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.Peligro a largo plazo  
(crónico) para el medio  
ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos  
nocivos duraderos.**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Sin datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación**



Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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, con efectos nocivos duraderos.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1 Número ONU****ADR** : 3077**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**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 )**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**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**TDG**

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG** : 9**IATA** : 9**14.4 Grupo de embalaje****ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M7

Número de identificación de  
peligro : 90

Etiquetas : 9

Código de restricciones en  
túneles : (-)**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Número : F-A, S-F

**IATA**Instrucción de embalaje : 956  
(avión de carga)Instrucción de embalaje : 956  
(avión de pasajeros)

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

**IMDG** : Contaminante marino

**ADR** : Peligrosas ambientalmente

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

**IMDG Code- segregation group:**

: IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA)

## STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No aplicable

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
 H319 : Provoca irritación ocular grave.  
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
 H410 : Muy 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.

**STANDART RESIST AT Oro Rico Palido Bronce en Polvo**

Versión 2.1

Fecha de revisión 10.12.2021

Fecha de impresión 24.01.2022

---