

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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en **Polvo**

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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 ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido

Bronce en Polvo

Número del material : 069540BP0

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 Suisse SA

Route de la Brasserie 2

1963 Vétroz

Teléfono : +410273454800 : +410273454859 Telefax

E-mail de contacto Persona : msds.eckart@altana.com

responsable/emisora

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

Pagina 1 / 22	102000023292	A member of C ALTANA



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0

Fecha de revisión 20.01.2021

Fecha de impresión 27.11.2024

: Toxicidad aguda, Categoría 4, Oral, H302

Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático,

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.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un

médico.

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de

eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación No. CAS

Pagina 2 / 22 102000023292	A member of C ALTANA
----------------------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

cobre 7440-50-8 dióxido de silicio 7631-86-9

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
dióxido de silicio	7631-86-9 231-545-4	Acute Tox.;5;H303	1 - 10

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

Pagina 3 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
---------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.

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.

Si es inhalado : En caso de inconsciencia, colocar en posición de

recuperación 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

oios

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Retirar las lentillas. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : 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

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

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

Pagina 4/22	102000023292	A member of C ALTANA
-------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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.

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.

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

Pagina 5 / 22	102000023292	A member of C ALTANA



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

: Disposiciones normales de protección preventivas de

incendio.

Evite la formación de polvo.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. No fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de

Pagina 6 / 22 102000023292	member of O ALTANA
----------------------------	---------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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. 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 almacenamiento conjunto

: 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.

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.

Pagina 7 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
-----------------------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0

Fecha de revisión 20.01.2021

Fecha de impresión 27.11.2024

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/m3		DE TRGS 900
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de l superior	ímite	2;(II)			
Otros datos			dangerous substar ounds at the work pl on).		
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de l superior	ímite	2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substances Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
dióxido de silicio	7631-86-9	AGW (Inhalable fraction)	4 mg/m3	2013-09-19	DE TRGS 900
Otros datos		Senate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).Colloidal			

Pagina 8 / 22	102000023292	A member of C ALTANA



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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

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/m3	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA (dust and mists)	1 mg/m3	2005-09-01	
cobre	7440-50-8	TWA	1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA	0,2 mg/m3	2008-01-01	
cobre	7440-50-8	TWA	0,1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m3	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,2 mg/m3	2010-03-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo)	1 mg/m3	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (Niebla)	1 mg/m3	2013-10-08	
cobre	7440-50-8	TWA (polvo y nieblas)	1 mg/m3	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m3	2011-07-01	
cobre	7440-50-8	TWA (Humos)	0,1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	TWA (Polvo y nieblas)	1 mg/m3	1989-01-19	
cobre	7440-50-8	PEL (Humos)	0,1 mg/m3	2014-11-26	
Cinc en	7440-66-6	TWA (polvos	50 Millones de	2012-07-01	
polvo		totales)	partículas por pie		
(estabilizado)			cúbico		
Cinc en	7440-66-6	TWA (polvos	15 mg/m3	2012-07-01	
polvo		totales)			
(estabilizado)					
Cinc en	7440-66-6	TWA (fracción	5 mg/m3	2012-07-01	
polvo		respirable)			
(estabilizado)					
Cinc en	7440-66-6	TWA (fracción	15 Millones de	2012-07-01	

A member of ALTANA	Pagina 9 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
--------------------	---------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

polvo (estabilizado)		respirable)	partículas por pie cúbico	
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	20 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA (Polvo)	80 mg/m3 / %SiO2	2012-07-01
dióxido de silicio	7631-86-9	TWA	6 mg/m3	2013-10-08
dióxido de silicio	7631-86-9	PEL	6 mg/m3	2014-11-26
ácido esteárico	57-11-4	TWA	10 mg/m3	2016-03-01
ácido esteárico	57-11-4	TWA (fracción inhalable)	10 mg/m3	2018-03-20
ácido esteárico	57-11-4	TWA (fracción respirable)	3 mg/m3	2018-03-20

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

: 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



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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

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

A member of C ALTANA	Pagina 11 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
----------------------	----------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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
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/cm3

Solubilidad(es)

Solubilidad en agua : insoluble

Miscibilidad con agua : inmiscible

Solubilidad en otros disolventes : Sin datos disponibles
Coeficiente 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

Pagina 12 / 22	102000023292	A member of C ALTANA



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en **Polvo**

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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

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 : Sin datos disponibles

peligrosos

Pagina 13 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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.

Cinc en polvo (estabilizado):

Toxicidad oral aguda : Rata: > 2 000 mg/kg

dióxido de silicio:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 5 000 mg/kg

Ratón: 15 000 mg/kg

Toxicidad aguda por

inhalación

: Rata: 0,139 mg/l

Tiempo de exposición: 4 h

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 5 000 mg/kg

Pagina 14 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
		Later the Art and the Company of the



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0

Fecha de revisión 20.01.2021

Fecha de impresión 27.11.2024

Corrosión o irritación cutáneas

Producto

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto

Irritación ocular

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

Pagina 15 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

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

Peligro a largo plazo

(crónico) para el medio

ambiente acuático cinc (7440-66-6):

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo)

para el medio ambiente

acuático

Peligro a largo plazo

(crónico) para el medio

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

nocivos duraderos.

Pagina 16 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
		I TO THE DOTAL SECTION AND A SECTION ASSESSMENT AND A SECTION ASSESSMENT ASSE



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

ambiente acuático

dióxido de silicio (7631-86-9) :

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

: (Daphnia): 7 600 mg/l

Toxicidad para las algas : (Chlorella pyrenoidosa): 440 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

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

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.



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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, rios o acequias con producto

químico o envase usado.

Envíese a una compañía autorizada para la gestión de

desechos.

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

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

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

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.

Pagina 18/22 102000023292	A member of C ALTANA
---------------------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

(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

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 : 90

peligro

Etiquetas : 9

Pagina 19 / 22	102000023292	A member of C ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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)

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

Pagina 20 / 22	102000023292	A member of () ALTANA
		A Inclinaci of C ALIANA



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0 Fecha de revisión 20.01.2021 Fecha de impresión 27.11.2024

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 : No aplicable especial preocupación para su Autorización (artículo 59).

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.

H303 : Puede ser 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.

Pagina 21/22 102000023292	A member of C ALTANA
---------------------------	-----------------------------



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

STANDART RESIST ROTOFLEX brillant Oro Rico Palido Bronce en Polvo

Versión 3.0

Fecha de revisión 20.01.2021

Fecha de impresión 27.11.2024

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.