

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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : METALSTAR PANTONE 876 07 2876  
Número del material : 076465RN0

**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 :  
  
Teléfono :  
Telefax :  
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)

## METALSTAR PANTONE 876 07 2876


Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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	:	<p><b>Prevención:</b></p> P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar gafas/ máscara de protección. <p><b>Intervención:</b></p> P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P391 Recoger el vertido. <p><b>Eliminación:</b></p> P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Identificación	No. CAS
cobre	7440-50-8
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con ácido	64742-13-8
aceite de tung	8001-20-5

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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**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	25 - 50
Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con ácido; gasóleo, sin especificar	64742-13-8 919-006-8	Asp. Tox.;1;H304 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 Aquatic Chronic;4;H413	2,5 - 10
Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolventes; gasóleo, sin especificar	64741-91-9	Asp. Tox.;1;H304	1 - 10
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	2,5 - 10
aceite de tung	8001-20-5 232-272-3	Acute Tox.;5;H303	1 - 10
Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con	64741-91-9	Asp. Tox.;1;H304	1 - 10

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

disolventes; gasóleo, sin especificar			
diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9	Repr.;2;H361d Aquatic Chronic;3;H412	1 - 2,5
aminas, sebo hidrogenado alquil	61788-45-2 (90640-32-7) 262-976-6	Acute Tox.;5;H303 ;2;H315 ;1;H318 STOT RE;2;H373 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	0,25 - 1

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 : Sacar la víctima al aire libre.

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 ojos : 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.

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

## METALSTAR PANTONE 876 07 2876

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

### 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.

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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 : Evacuar el personal a zonas seguras.  
 Asegúrese una ventilación apropiada.  
 Utilícese equipo de protección individual.

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

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

## METALSTAR PANTONE 876 07 2876

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

13).

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). 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	: 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	: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.  Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.
Medidas de higiene	: Procedimiento general de higiene industrial.  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	: 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
--	---

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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 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 : 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



**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
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)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolventes; gasóleo, sin especificar	64741-91-9	AGW	600 mg/m <sup>3</sup>	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de límite superior		2;(II)			
Otros datos		Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixturesCommission for dangerous substancesSee also No. 2.9 of the TRGS 900			

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

- : Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen anomalías en el proceso.
- Protección de las manos**  
**Material** : Guantes resistentes a los disolventes (goma butílica)
- Observaciones** : 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.  
 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.
- : 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.

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

El equipo debe cumplir con la EN 14387

**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	: líquido
Color	: oro
Olor	: característico
pH	: Sin datos disponibles
Punto de congelación	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: > 100 °C
Punto de inflamación	: > 100 °C
Densidad aparente	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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	: Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles
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	
Viscosidad, dinámica	: Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: > 22 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
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.

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

---

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

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

Sin datos disponibles

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Sin datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos :

Otra información : 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:****cobre :**

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

**Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolventes; gasóleo, sin especificar :**

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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

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

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 2 000 mg/kg

**Cinc en polvo (estabilizado) :**

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

**aceite de tung :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 2 000 mg/kg

**Destilados (petróleo), fracción intermedia refinada con disolventes; gasóleo, sin especificar :**

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

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 2 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

**aminas, sebo hidrogenado alquil :**

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 2 000 - 5 000 mg/kg

Método: Directrices de ensayo 401 del OECD

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

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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

---

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

**Toxicidad por aspiración**

Sin datos disponibles

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

## METALSTAR PANTONE 876 07 2876

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

### 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.

##### **diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno (6846-50-0) :**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 2,46 mg/l

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

ambiente acuático

**aminas, sebo hidrogenado alquil (61788-45-2) :****Evaluación Ecotoxicológica**Peligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
para el medio ambiente  
acuáticoPeligro a largo plazo : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos  
(crónico) para el medio nocivos duraderos.  
ambiente acuático**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 : No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el  
complementaria caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy  
tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos  
duraderos.

## METALSTAR PANTONE 876 07 2876

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

### 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. 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 : 3082

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3082

IATA : 3082

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

ADR : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO  
AMBIENTE, N.E.P.

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

(Copper metal powder )

**TDG**

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.

(.Copper metal powder )

**IATA**: SUSTANCIA LÍQUIDA 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 : M6

Número de identificación de  
peligro : 90

Etiquetas : 9

**TDG**

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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

Mercancía no peligrosa

**CFR**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9  
EmS Número : F-A, S-F

**IATA**

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964  
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y964  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : 9

**14.5 Peligros para el medio ambiente**

**ADR** : Peligrosas ambientalmente

**IMDG** : Contaminante marino

**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

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

**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**

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.
H304	: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H315	: Provoca irritación cutánea.
H318	: Provoca lesiones oculares graves.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H361d	: Se sospecha que puede dañar el feto.
H373	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**METALSTAR PANTONE 876 07 2876**

Versión 4.0

Fecha de revisión 06.12.2019

Fecha de impresión 07.08.2020

- H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H413 : Puede ser nocivo 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.