

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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

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 877 Supergloss 07 4877

Número del material : 050393RC0

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 para la reproducción, Categoría 2, H361d

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

Categoría 2, H401

Pagina 1 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

acuático, Categoría 2, H411

Etiquetado SGA

Símbolo(s) :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H361d: Se sospecha que puede dañar el feto.

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P203 Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de

seguridad antes del uso.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de

protección para los ojos/ la cara/ los oídos.

Intervención:

P318 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta:

consultar a un médico. P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

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 diisobutirato de 1-isopropil-2,2- 6846-50-0

dimetiltrimetileno

Pagina 2 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
---------------	--------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

No. de sustancia

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-7 265-148-2	Asp. Tox.;1;H304	10 - 20
aluminio	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	10 - 20
resinas de petróleo	64742-16-1 265-116-8	Aquatic Chronic;4;H413	2,5 - 10
diisobutirato de 1-isopropil-2,2- dimetiltrimetileno	6846-50-0 229-934-9	Repr.;2;H361d Aquatic Chronic;3;H412	0,25 - 1
octadecilamina	124-30-1 204-695-3	;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.

a 3 / 23 102000022823	A member of C ALTANA
-------------------------------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

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.

No deje a la víctima desatendida.

Si es inhalado : Llevar al aire libre.

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

En caso de contacto con los

ojos

: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

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.

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. Llevar al afectado en seguida a un hospital.

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

Pagina 4 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
---------------	--------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

inmediatamente

Esta información no está disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción

apropiados

: Arena seca, Polvo ABC, Espuma

Medios de extinción no

apropiados

: Chorro de agua de gran volumen, Dióxido de carbono (CO2)

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 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 : Evacuar el personal a zonas seguras.

Pagina 5 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente

: No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

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.

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

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. 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 : Disposiciones normales de protección preventivas de

Pagina 6 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

protección contra incendio y

explosión

incendio.

Medidas de higiene

: 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

: Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos. La reacción con agua libera gas altamente inflamable (hidrógeno). Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.

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. Observar las indicaciones de la etiqueta. 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

: No almacenar conjuntamente con ácidos. No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento. Mantener lejos de agentes oxidantes, materiales fuertemente alcalinos y fuertemente ácidos para evitar reacciones exotérmicas.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3 Usos específicos finales

Pagina 7 / 23 102000022823	A member of C ALTANA
----------------------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

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
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	AĞW	600 mg/m3	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de li superior	ímite	2;(II)			
Otros datos			limit for hydrocarbossion for dangerous)		also No. 2.9
aluminio	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m3	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de li superior	mite	2;(II)			
Otros datos			ompliance with the one or risk of harming the		cal tolerance
aluminio	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2021-07-02	DE TRGS 900
Categoría de li superior	mite	2;(II)			
Otros datos			ompliance with the one risk of harming the		cal tolerance

Estados Unidos (EE.UU.):

Pagina 8 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

		T' 1 1			
Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2008-01-01	
aluminio	7429-90-5	TWA	5 mg/m3	2005-09-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08	



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

aluminio	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2013-03-01	
aluminio	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m3	1989-01-19	
aluminio	7429-90-5	PEL (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	PEL (polvillo piro)	5 mg/m3	2017-10-02	
aluminio	7429-90-5	TWA (polvo)	5 mg/m3	1989-01-19	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	TWA	500 ppm 2 000 mg/m3	2007-01-01	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	TWA	400 ppm 1 600 mg/m3	1989-01-19	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	TWA	5 mg/m3	1989-01-19	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	TWA (Niebla)	5 mg/m3	2018-03-15	
destilados (petróleo), fracción	64742-46- 7	TWA (Niebla)	5 mg/m3	1989-01-19	

Pagina 10 / 23 102000022823	A member of () ALTANA
-----------------------------	------------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

intermedia tratada con hidrógeno destilados	64742-46-	TWA (Niebla)	5 mg/m3	2019-10-04
(petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	7	, ,	, and the second	
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	ST (Niebla)	10 mg/m3	2019-10-04
destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno	64742-46-	PEL (partícula)	5 mg/m3	2017-12-05
aceite de cártamo	8001-23-8	TWA (Nieblas - total)	10 mg/m3	2013-10-08
aceite de cártamo	8001-23-8	TWA (Nieblas)	5 mg/m3	2013-10-08
aceite de cártamo	8001-23-8	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26
aceite de cártamo	8001-23-8	PEL (fracción de polvo respirable)	5 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

Pagina 11 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas

: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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

Indumentaria impermeable

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



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

Protección respiratoria : Utilizar una protección de las vías respiratorias cuando se

exceda el valor de concentración máxima admitida en el sitio

de trabajo.

Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

tuberías, o la tierra (suelos).

: 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.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido

Color : plata

Olor : característico

pH : sustancia / mezcla es no-soluble (en agua)

Punto de congelación : Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : > 100 °C

Densidad aparente : Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
Autoinflamabilidad : Sin datos disponibles

Pagina 13 / 23	102000022823	A member of ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

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
Coeficiente 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 : > 21 mm2/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.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Pagina 14 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

Reacciones peligrosas : Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de

hidrógeno.

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 : Ácidos

Bases Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

Pagina 15 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

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

Otros datos

Producto

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Pagina 16 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

Componentes:

resinas de petróleo (64742-16-1):

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio

: Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

: (Daphnia): 2,46 mg/l

ambiente acuático

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

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

(crónico) para el medio duraderos.

ambiente acuático

octadecilamina (124-30-1):

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

: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

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

Pagina 17 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

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., 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, rios 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.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : 3082

A member of C ALIANA	Pagina 18 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
----------------------	----------------	--------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

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.

(paint related material)

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(,paint related material)

IATA : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(paint related material)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 9

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : 9 **IATA** : 9

Pagina 19 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
		A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

14.4 Grupo de embalaje

ADR

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M6

Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9 Código de restricciones en : (-)

túneles

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

IATA

Instrucción de embalaje : 964

(avión de carga)

Instrucción de embalaje

: 964

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y964 Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR : Peligrosas ambientalmente

IMDG : Contaminante marino

Pagina 20 / 23	102000022823	A member of C ALTANA



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

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

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo

: No aplicable

59).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización

: No aplicable

(Annexo XIV)

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

: No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)

: No aplicable

REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)

REACH - Restricciones a la fabricación, la : Prohibido y/o restringido

A member of C ALTA	Pagina 21 / 23	102000022823	A member of C ALTANA
--------------------	----------------	--------------	-----------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0 Fecha de revisión 27.02.2023 Fecha de impresión 28.02.2023

comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) (Destilados (petróleo), fracción intermedia tratada con hidrógeno; gasóleo, sin especificar) (aluminio en polvo (estabilizado)) (diisobutirato de 1-isopropil-2,2-dimetiltrimetileno)

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

-					
Н	228	:	Sólido inflamable.		
Н	304	:	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.		
Н	315	:	Provoca irritación cutánea.		
Н	318	:	Provoca lesiones oculares graves.		
Н	361d	:	Se sospecha que puede dañar el feto.		
Н	373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión.		
Н	400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.		
Н	401	:	Tóxico para los organismos acuáticos.		
Н	410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Н	411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.		
Н	412	:	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,

Pagina 22 / 23 102000022823	A member of () ALTANA
-----------------------------	------------------------------



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

METALSTAR PANTONE 877 Supergloss 07 4877

Versión 9.0

Fecha de revisión 27.02.2023

Fecha de impresión 28.02.2023

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.