

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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

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

# 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Número del material : 022478G60

## 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 : 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

: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 3, H412

Pagina 1 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

**Etiquetado SGA** 

Indicaciones de peligro : H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención**:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de

eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Sólidos Combustibles

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : SILVERSHINE 422

No. de sustancia :

# **Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS	Clasificación y	Concentración[%]
	No. EINECS	etiquetado	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5 231-072-3	Flam. Sol.;1;H228	50 - 100
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-48-9	Flam. Liq.;4;H227 Asp. Tox.;1;H304	20 - 25
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303	2,5 - 10

A member of C ALIANA	Pagina 2 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>
----------------------	---------------	--------------	-----------------------------



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

	Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335, H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	
--	---	--

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.

No deje a la víctima desatendida.

Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros

auxilios.

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.

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.

3 / 21 102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>
---------------------	-----------------------------



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

## 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

: Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no

apropiados

: Agua, Espuma, Polvo ABC, Dióxido de carbono (CO2)

### 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

: Utilícese equipo de protección individual.

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.

Pagina 4 / 21	102000024757	A member of <b>C</b> ALTANA
		A member of CALIANA



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

## 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.

Utilícese equipo de protección individual. Retirar todas las fuentes de ignición.

Evite la formación de polvo.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al

medio ambiente

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
 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).

Limpiar y traspalar. No limpiar con agua.

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

: Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evite la formación de polvo. Asegúrese una ventilación

apropiada.

Pagina 5 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

Equipo de protección individual, ver sección 8. No fumar, no

comer ni beber durante el trabajo.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Es imprescindible asegurar la puesta a tierra de recipientes y aparatos.

Disposiciones normales de protección preventivas de

incendio.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

 Almacenar en el envase original. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

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. No dejar que se seque.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

: 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

A member of C ALTANA	Pagina 6 / 21	102000024757	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------------	---------------	--------------	-----------------------------



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022

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
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de la superior	ímite	2;(II)			
Otros datos			dangerous substan unds at the work plant).		
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de la superior	ímite	2;(II)			
Otros datos		Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission).			
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto	64742-48- 9	AGW	300 mg/m3	2017-11-30	DE TRGS 900

Pagina <b>7</b> / <b>21</b>	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022

de ebullición					
Categoría de li superior	ímite	2;(II)			
Otros datos	Group exposure limit for hydrocarbon solvent mixturesCommission for dangerous substancesSee also No. 2.9 of the TRGS 900			also No. 2.9	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95- 6	AGW	100 mg/m3	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			

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

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Puesto al día	Base
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	50 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Respirable)	5 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2012-07-01	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	10 mg/m3	2013-10-08	
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2012-07-01	

Pagina 8 / 21 102000024757 A m	A member of <b>C</b> ALTANA
--------------------------------	-----------------------------



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022

aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	15 Millones de partículas por pie cúbico	2012-07-01
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (Polvo total)	10 mg/m3	2014-11-26
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	PEL (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	2014-11-26
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	1 mg/m3	2008-01-01
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA	5 mg/m3	2005-09-01
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (total)	15 mg/m3	1989-01-19
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	1989-01-19
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (polvos totales)	15 mg/m3	2011-07-01
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción respirable)	5 mg/m3	2011-07-01
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Polvo total)	15 mg/m3	1989-01-19
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (fracción de polvo respirable)	5 mg/m3	1989-01-19
aluminio en polvo (estabilizado)	7429-90-5	TWA (Humos de soldadura)	5 mg/m3	2013-10-08
aluminio en polvo	7429-90-5	TWA (pyro powders)	5 mg/m3	2013-10-08



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022

(estabilizado)				
aluminio en	7429-90-5	TWA (fracción	1 mg/m3	2013-03-01
polvo		respirable)		
(estabilizado)				
aluminio en	7429-90-5	TWA (Humos)	5 mg/m3	1989-01-19
polvo				
(estabilizado)				
aluminio en	7429-90-5	PEL (Humos de	5 mg/m3	2017-10-02
polvo		soldadura)		
(estabilizado)				
aluminio en	7429-90-5	PEL (Pyro	5 mg/m3	2017-10-02
polvo		powders)		
(estabilizado)				
Nafta	64742-48-	TWA	500 ppm	2007-01-01
(petróleo),	9		2 000 mg/m3	
fracción				
pesada				
tratada con				
hidrógeno;				
nafta tratada				
con				
hidrógeno de				
bajo punto				
de ebullición				
Nafta	64742-48-	TWA	400 ppm	1989-01-19
(petróleo),	9		1 600 mg/m3	
fracción				
pesada				
tratada con				
hidrógeno;				
nafta tratada				
con				
hidrógeno de				
bajo punto				
de ebullición				
nafta	64742-95-	TWA	500 ppm	2007-01-01
disolvente	6		2 000 mg/m3	
(petróleo),				
fracción				
10 / 21	_		0002455	



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

aromática ligera					
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95- 6	TWA	200 mg/m3	2010-03-01	
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95- 6	TWA	400 ppm 1 600 mg/m3	1989-01-19	

## 8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a disolventes

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

Pagina 11 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

de contacto.

Protección preventiva para la piel recomendada Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

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

Protección de la piel y del

cuerpo

Ropa de manga larga

Zapatos de seguridad

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.

### Controles de exposición medioambiental

Recomendaciones generales :

Evite que el producto penetre en el alcantarillado.
 Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados,

informar a las autoridades respectivas.

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

tuberías, o la tierra (suelos).

.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido pastoso

Pagina 12 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

Color : plata

Olor : característico

pH : Sin datos disponibles
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 : no inflamable por sí mismo Autoinflamabilidad : no inflamable por sí mismo

Límite superior de explosividad: Sin datos disponiblesLímites inferior de explosividad: Sin datos disponiblesPresión de vapor: Sin datos disponibles

Densidad : 1,3 - 2,0 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

Propiedades explosivas : No explosivo No explosivo

Pagina 13 / 21	102000024757	A member of <b>C</b> ALTANA



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

#### 9.2 Otra información

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA /

. /

: Sin datos disponibles

SADT)

Sustancias que

experimentan calentamiento

espontáneo

: Sin datos disponibles

Calor/calefacción de

combustión

: Sin datos disponibles

Sensibilidad al impacto : Sin datos disponibles

Tensión superficial : Sin datos disponibles

Conductibilidad : Sin datos disponibles
Punto de sublimación : Sin datos disponibles
Peso molecular : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

## 10.1 Reactividad

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

## 10.2 Estabilidad química

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

# 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Reacciones con ácidos, lejías, halógenos y oxidantes.

Bajo la acción de ácidos y lejías es posible la formación de

nidrógeno.

La mezcla reacciona lentamente con agua dando como

Pagina 14 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

resultado hidrógeno.

Las mezclas vapor/agua son explosivas con un calentamiento

intenso.

Estable bajo las condiciones de almacenamiento

recomendadas.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

evitarse

: No dejar que se seque.

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos

> Bases Oxidantes

Compuestos altamente halogenados

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : Sin datos disponibles

peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

### **Componentes:**

Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición:

Pagina 15 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>
		A member of C ALIANA



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

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

Toxicidad aguda por

inhalación

: CL50 Rata: Prueba de atmosfera: vapor

Una LC50/inhalación/4h/rata no puede ser determinada porque no se ha observado una mortalidad de las ratas a las

concentraciones máximas logradas.

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

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: 3 492 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 Conejo: > 3 160 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

## Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

# Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Pagina 16 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022

## 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

#### **Componentes:**

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera (64742-95-6) :

# Evaluación Ecotoxicológica

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

Pagina 17 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

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 complementaria

 No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Nocivo 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).

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Pagina 18 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

Envases contaminados : De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1 Número ONU
- 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- 14.4 Grupo de embalaje
- 14.5 Peligros para el medio ambiente

# 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

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).

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

: No aplicable

A member of C ALTANA	Pagina 19 / 21	102000024757	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------------	----------------	--------------	-----------------------------



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

# **SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta**

Versión 2.2 Fecha de revisión 28.05.2020 Fecha de impresión 18.02.2022

Reglamento (CE)  $N^0$  850/2004 sobre contaminantes : No aplicable orgánicos persistentes

# 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

# SECCIÓN 16. Otra información

# Texto completo de las Declaraciones-H

exto completo de las Declaraciones-H		
H226	:	Líquidos y vapores inflamables.
H227	:	Líquido combustible.
H228	:	Sólido inflamable.
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.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	:	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.

Pagina 20 / 21	102000024757	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# SILVERSHINE 422 Aluminio en Pasta

Versión 2.2

Fecha de revisión 28.05.2020

Fecha de impresión 18.02.2022