

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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Número del material : 08135618V

#### 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

: Líquidos inflamables, Categoría 2, H225

Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2, H315 Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2A, H319

Pagina 1 / 25	10200000099	A member of <b>C ALTANA</b>



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición

única, Categoría 3, Sistema respiratorio, H335

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones

repetidas, Categoría 2, H373

Peligro de aspiración, Categoría 1, H304

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 : Peligro

Indicaciones de peligro : H225: Líquido y vapores muy inflamables.

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en

las vías respiratorias.

H315: Provoca irritación cutánea. H319: Provoca irritación ocular grave. H335: Puede irritar las vías respiratorias.

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones

prolongadas o repetidas.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de

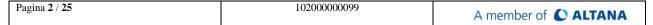
ignición. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y

del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/

antideflagrante.





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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

P260 No respirar la niebla o los vapores.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

#### Intervención:

P301 + P316 EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar las zonas afectadas con agua.

P304 + P340 + P319 EN CASO DE INHALACIÓN:

Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Buscar ayuda médica si la persona no se encuentra bien.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P331 NO provocar el vómito.

P332 + P317 En caso de irritación cutánea: buscar ayuda médica.

P337 + P317 Si la irritación ocular persiste, buscar ayuda médica.

P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar arena seca, producto químico seco o espuma resistente al alcohol para la extinción.

P391 Recoger el vertido.

#### Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Pagina 3 / 25 102000000099 A member of **C ALTANA** 



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

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

IdentificaciónNo. CASxileno1330-20-7nafta disolvente (petróleo), fracción64742-95-6

aromática ligera

nafta (petróleo), fracción pesada 64742-82-1

hidrodesulfurada

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

No. de sustancia :

#### **Componentes peligrosos**

Nombre químico	No. CAS No. EINECS	Clasificación y etiquetado	Concentración[%]
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6 231-175-3	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	50 - 100
xileno	1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;4;H332 ;2;H315 ;2A;H319 STOT SE;3;H335 STOT RE;2;H373 Asp. Tox.;1;H304	10 - 20

Pagina 4 / 25	10200000099	A member of <b>C ALTANA</b>



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

# Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq.;3;H226 Acute Tox.;5;H303 Acute Tox.;5;H313 STOT SE;3;H335, H336 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	2,5 - 10
óxido de cinc	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	2,5 - 10
Nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición	64742-82-1 265-185-4	Flam. Liq.;3;H226 STOT SE;3;H336 STOT RE;1;H372 Asp. Tox.;1;H304 Aquatic Chronic;2;H411	1 - 2,5
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine compds. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ether	1262797-52-3	Skin Sens.;1;H317 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	0,25 - 1
ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con dietilentriamina	61790-69-0 263-160-2	Acute Tox.;4;H302 ;1B;H314 STOT RE;2;H373 Aquatic Acute;1;H400 Aquatic Chronic;1;H410	0,1 - 0,25

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

Pagina 5 / 25	102000000099	A member of <b>C ALTANA</b>
---------------	--------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### 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.

Retire a la persona de la zona peligrosa.

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Los síntomas de envenenamiento sólo pueden apreciarse

varias horas después.

No deje a la víctima desatendida.

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.

Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Si esta en ropas, quite las ropas.

En caso de contacto con los

ojos

: Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

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.

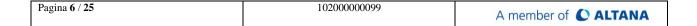
No provocar el vómito.

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.





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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### 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 ABC, Espuma

Medios de extinción no

apropiados

: Chorro de agua de gran volumen

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. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en

compartimentos cerrados. Utilice un aerosol de agua para

enfriar completamente los contenedores cerrados.

Pagina 7 / 25	10200000099	A member of <b>C ALTANA</b>



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### 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. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evacuar el personal a zonas seguras.

Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando asi concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse

en las zonas inferiores.

#### 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.

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

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

13).

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8.

Pagina 8 / 25	10200000099	A member of <b>C</b> ALTANA



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

: Evitar la formación de aerosol. No respirar vapores/polvo. Evítese la exposición - recábense instrucciones especiales antes del uso. 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. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Abra el bidón con precaución ya que el contenido puede estar presurizado. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente. Adoptar la acción necesaria para evitar la descarga de la electricidad estática (que podría ocasionar la inflamación de los vapores orgánicos). Utilícese únicamente equipo eléctrico antideflagrante. Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene

: 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

: 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.

A member of C ALIANA	Pagina <b>9</b> / <b>25</b>	102000000099	A member of <b>() ALTANA</b>
----------------------	-----------------------------	--------------	------------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

No fumar. 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

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
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Inhalable fraction)	10 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900

A member of C ALIANA	Pagina 10 / 25	102000000099	A member of <b>C ALTANA</b>
----------------------	----------------	--------------	-----------------------------



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

# Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

Categoría de li superior	ímite	2;(II)			
Cinc en polvo (estabilizado)	7440-66-6	AGW (Alveolate fraction)	1,25 mg/m3	2014-04-02	DE TRGS 900
Categoría de li superior	ímite	2;(II)		·	
xileno	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos		Identifica la posi pielIndicativo	bilidad de una ab	sorción importan	te a través de la
xileno	1330-20-7	STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000-06-16	2000/39/EC
Otros datos	,	Identifica la posi pielIndicativo	bilidad de una ab	sorción importan	te a través de la
xileno	1330-20-7	AGW	50 ppm 220 mg/m3	2020-10-02	DE TRGS 900
Categoría de li superior	ímite	2;(II)		1	-
Otros datos		Skin absorption			
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	64742-95- 6	AGW	100 mg/m3	2009-02-16	DE TRGS 900
Categoría de li superior	ímite	2;(II)	•	•	•
Otros datos			limit for hydrocar ssion for dangero )		e also No. 2.9

#### 8.2 Controles de la exposición

Pagina 11 / 25	102000000099	A member of <b>C ALTANA</b>



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas

: Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro Usar pantalla facial y traje de protección por si surgen

anomalías en el proceso.

Protección de las manos

Material : 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

gina 12 / 25 102000000099	A member of <b>C ALTANA</b>
---------------------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

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.

: En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un

filtro apropiado.

#### 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 : gris

Olor : característico

Pagina 13 / 25	102000000099	A member of <b>C</b> ALTANA



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

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

Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición :  $137 \, ^{\circ}\text{C}$  Punto de inflamación :  $> 23 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Densidad aparente : Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas) : Sin datos disponibles
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. 2,2 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

Viscosidad, dinámica : ver el definido texto libre de utilización

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Tiempo de escorrientía : 11 - 14 s a 20 °C

Corte transversal: 4 mm

Corte transversal: 4 mm Método: DIN 53211

#### 9.2 Otra información

Pagina 14 / 25	102000000099	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

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

hidrógeno.

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

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben

evitarse

: No permitir la evaporación hasta que se seque.

Calor, llamas y chispas.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos

Bases Oxidantes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Otra información : Sin datos disponibles

Pagina 15 / 25	10200000099	A member of <b>C</b> ALTANA



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

#### **Componentes:**

xileno:

Toxicidad aguda por

inhalación

: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un

corto período de inhalación.

nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera :

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

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

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

de ebullición:

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

ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con dietilentriamina:

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

única ingestión.

#### Corrosión o irritación cutáneas

#### **Producto**

Puede producir irritaciones en la piel en personas predispuestas.

Pagina 16 / 25	10200000099	A member of <b>C</b> ALTANA



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

# Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

#### Lesiones o irritación ocular graves

#### **Producto**

Puede lesionar los ojos de forma irreversible.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin datos disponibles

#### Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

#### Toxicity to reproduction/fertility

Sin datos disponibles

#### Reprod.Tox./Development/Teratogenicity

Sin datos disponibles

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Sin datos disponibles

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

Sin datos disponibles

#### Toxicidad por aspiración

Sin datos disponibles

#### **Otros datos**

#### **Producto**

Pagina 17 / 25	10200000099	A member of <b>C</b> ALTANA
		A Member of CALIANA



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

Los disolventes pueden desengrasar la piel.

### SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

Componentes:

cinc (7440-66-6):

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a corto plazo (agudo) : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

para el medio ambiente

acuático

Peligro a largo plazo

(crónico) para el medio

ambiente acuático

: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

duraderos.

Evaluación Ecotoxicológica

Peligro a largo plazo

(crónico) para el medio

ambiente acuático

óxido de cinc (1314-13-2):

Factor-M 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

: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

nocivos duraderos.

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada (64742-82-1) :

Evaluación Ecotoxicológica

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

Pagina 18 / 25	102000000099	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

(crónico) para el medio duraderos.

ambiente acuático

Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine compds. with polyethylene

glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ether (1262797-52-3):

Factor-M : 1

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.

ácidos grasos, aceite de resina, productos de reacción con dietilentriamina (61790-69-0) :

Factor-M : 1

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

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sin datos disponibles

Pagina 19 / 25	10200000099	A member of <b>C ALTANA</b>



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

#### 12.6 Otros efectos adversos

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria

: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

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

tuberías, o la tierra (suelos).

No contaminar los estanques, 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.

No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el.

#### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

**ADR** : 1263 **TDG** : 1263

Pagina 20 / 25	102000000099	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

**CFR** : 1263 **IMDG** : 1263 **IATA** : 1263

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

ADR : PINTURA
TDG : PAINT
CFR : PAINT
IMDG : PAINT

(,Zinc powder, stabilized)

IATA : PINTURA

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : 3
TDG : 3
CFR : 3
IMDG : 3
IATA : 3

#### 14.4 Grupo de embalaje

#### **ADR**

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : F1

Número de identificación de : 30

peligro

Etiquetas : 3 Código de restricciones en : (D/E)

túneles

**TDG** 

Grupo de embalaje : III

Pagina 21 / 25 102000000099 A mel	ember of <b>C</b> ALTANA
-----------------------------------	--------------------------



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

# Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

Etiquetas : 3

**CFR** 

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 3

**IMDG** 

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 3

EmS Número : F-E, S-E

**IATA** 

Instrucción de embalaje

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 355

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y344
Grupo de embalaje : III
Etiquetas : 3

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG : Contaminante marinoADR : Peligrosas ambientalmente

: 366

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

# 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC Sin datos disponibles

Pagina 22 / 25	102000000099	A member of <b>C</b> ALTANA
----------------	--------------	-----------------------------



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0

Fecha de revisión 29.06.2022

Fecha de impresión 30.06.2022

#### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

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

59).

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias

que agotan la capa de ozono

: No aplicable

: No aplicable

: No aplicable

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

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

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

: Prohibido y/o restringido (xileno)

(nafta disolvente (petróleo), fracción

aromática ligera)

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

ebullición)

(etilbenceno)

(Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine compds. with polyethylene glycol hydrogen maleate C9-11-alkyl ether) (aceite de ricino, sulfatados, sal de

sodio)

(neodecanoato de manganeso) (Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de



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

### Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

ebullición)
(2-metilpropan-1-ol)
(Nafta (petróleo), fracción pesada
tratada con hidrógeno; nafta tratada
con hidrógeno de bajo punto de
ebullición)

A member of **O ALTANA** 

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

#### SECCIÓN 16. Otra información

Pagina 24 / 25

#### Texto completo de las Declaraciones-H

H225	: Líquido y vapores muy inflamables.
H226	: Líquidos y vapores inflamables.
H302	: Nocivo en caso de ingestión.
H303	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H304	<ul> <li>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</li> </ul>
H313	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H314	<ul> <li>Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</li> </ul>
H315	: Provoca irritación cutánea.
H317	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	: Provoca irritación ocular grave.
H332	: Nocivo en caso de inhalación.
H335	: Puede irritar las vías respiratorias.
H336	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H372	<ul> <li>Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</li> </ul>
H373	<ul> <li>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.</li> </ul>
H400	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

102000000099



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

# Agent Zincdust 92 230 kgs 17-07009

Versión 8.0 Fecha de revisión 29.06.2022 Fecha de impresión 30.06.2022

nocivos duraderos.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.