

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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Número del material : 032036K30

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

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

Categoría 1, H400

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente

| 1/21 102000022659 | A member of C ALTANA |
|-------------------|-----------------------------|
|-------------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

acuático, Categoría 1, H410

Etiquetado SGA

Símbolo(s) :

Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : Prevención:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P391 Recoger el vertido.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de

eliminación de residuos autorizada.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

Nombre de la sustancia : STAPA Zink 4 ZnSn15

No. de sustancia :

Componentes peligrosos

| Nombre químico | No. CAS No. EINECS | Clasificación y etiquetado | Concentración[%] |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|------------------|
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | Aquatic Acute;1;H400 | 60 - 100 |

| Pagina 2 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

| | 231-175-3 | Aquatic Chronic;1;H410 | |
|---|------------|---------------------------------------|--------|
| 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 | 5 - 10 |

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.

Retirar al accidentado de la zona expuesta, mantenerlo

tumbado.

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

ojos

: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

En caso de contacto con los : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.

Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava.

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

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.

| Pagina 3 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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

: Arena seca, Polvo especial contra fuego por metales

Medios de extinción no

apropiados

: Dióxido de carbono (CO2), Agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios

: Reacciona con agua formando gases altamente inflamables

(hidrógeno).

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

| Pagina 4 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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.

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.

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

13).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su

eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

| Pagina 5 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------|--------------|-----------------------------|
|---------------|--------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

Equipo de protección individual, ver sección 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

: Evitar producir polvo. La limpieza doméstica de rutina, debe instituirse para garantizar que los polvos no se acumulan en las superficies.

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 : 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. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas elctrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones. Almacenar en el envase original. Conservar el envase herméticamente cerrado en un

lugar seco y bien ventilado. Mantener los envases

herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No

fumar.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Las instalaciones eléctricas y los

| Pagina 6 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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.

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 | 7440-66-6 | AGW (Inhalable | 10 mg/m3 | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |
| polvo | | fraction) | | | |
| (estabilizado) | | | | | |
| Categoría de li | mite | 2;(II) | | | |
| superior | | | | | |
| 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 | 7440-66-6 | AGW (Alveolate fraction) | 1,25 mg/m3 | 2014-04-02 | DE TRGS 900 |

| Pagina 7 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
| l . | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

| (estabilizado) | | | | | |
|-------------------------------------|-----------|---|---------|------------|----------------|
| Categoría de límite 2;(II) superior | | | | | |
| Otros datos | | Commission for dangerous substancesSenate commission for the review of compounds at the work place dangerous for the health (MAK-commission). | | | |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1991-07-05 | 91/322/EEC |
| Otros datos | | Los datos científicos de que se dispone acerca de sus efectos en la salud son especialmente limitadosIndicativo | | | sus efectos en |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1991-07-05 | 91/322/EEC |
| Otros datos | | IndicativoLos datos científicos de que se dispone acerca de sus efectos en la salud son especialmente limitados | | | |

Estados Unidos (EE.UU.):

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Puesto al día | Base |
|------------------------------------|-----------|---|--|---------------|------|
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | TWA (polvos totales) | 50 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 | |
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | TWA (polvos totales) | 15 mg/m3 | 2012-07-01 | |
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | TWA (fracción respirable) | 5 mg/m3 | 2012-07-01 | |
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | TWA (fracción respirable) | 15 Millones de partículas por pie cúbico | 2012-07-01 | |
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | PEL (Polvo total) | 10 mg/m3 | 2014-11-26 | |
| Cinc en polvo (estabilizado) | 7440-66-6 | PEL (fracción de polvo respirable) | 5 mg/m3 | 2014-11-26 | |

| A Helliber of C ALIANA | Pagina 8 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|
|------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 2013-03-01 |
|--|----------------|-----|------------------------|------------|
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1997-08-04 |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1989-01-19 |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 2018-03-20 |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1997-08-04 |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 1989-01-19 |
| estaño | 7440-31-5 | PEL | 2 mg/m3 | 2014-11-26 |
| estaño | 7440-31-5 | TWA | 2 mg/m3 | 2016-11-15 |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición | 64742-48- 9 | TWA | 500 ppm 2 000 mg/m3 | 2007-01-01 |
| Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno; nafta tratada con hidrógeno de bajo punto de ebullición | 64742-48- 9 | TWA | 400 ppm 1 600 mg/m3 | 1989-01-19 |

| Pagina 9 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

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.

| Pagina 10 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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 polvo o aerosol, 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 echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

sanitario.

:

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : Sólido pastoso

Color : plata

Olor : característico

pH : Sin datos disponibles

Punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto /intervalo de ebullición : > 200 °C

| Pagina 11 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|--|
| | | the state of the s |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Densidad aparente : Sin datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : El producto no es inflamable.

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(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

9.2 Otra información

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA /

SADT)

Sustancias que

: Sin datos disponibles

: Sin datos disponibles

experimentan calentamiento

espontáneo

Calor/calefacción de : Sin datos disponibles

| A member of C ALTAN | Pagina 12 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---------------------|----------------|--------------|-----------------------------|
|---------------------|----------------|--------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

combustión

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 : 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 : No permitir la evaporación hasta que se seque.

evitarse

Sin datos disponibles

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos

Bases Oxidantes



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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:

Cinc en polvo (estabilizado):

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

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

punto de ebullición :

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

| Pagina 14 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

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

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 15 / 21 102000022659 A member of () ALTAN | Pagina 15 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|---|----------------|--------------|-----------------------------|
|---|----------------|--------------|-----------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Componentes:

cinc (7440-66-6):

Evaluación Ecotoxicológica

para el medio ambiente

acuático

Peligro a largo plazo

(crónico) para el medio ambiente acuático

Peligro a corto plazo (agudo) : 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

12.6 Otros efectos adversos

| Pagina 16 / 21 102000022659 A mer | mber of O ALTANA |
|-----------------------------------|-------------------------|
|-----------------------------------|-------------------------|



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

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.

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.

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

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : 3077

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

| Pagina 17 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

Mercancía no peligrosa

IMDG : 3077 IATA : 3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(Zinc powder, stabilized)

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(,Zinc powder, stabilized)

IATA : SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P.

(Zinc powder, stabilized)

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

| Pagina 18 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

Grupo de embalaje : III

Código de clasificación : M7

Número de identificación de : 90

peligro

Etiquetas : 9

TDG

Mercancía no peligrosa

CFR

Mercancía no peligrosa

IMDG

Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

EmS Número : F-A, S-F

IATA

Instrucción de embalaje : 956

(avión de carga)

Instrucción de embalaje : 956

(avión de pasajeros)

Instrucción de embalaje (LQ) : Y956 Grupo de embalaje : III Etiquetas : 9

14.5 Peligros para el medio ambiente

IMDG : Contaminante marinoADR : Peligrosas ambientalmente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

IMDG Code- segregation group:

| Pagina 19 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0 Fecha de revisión 16.01.2020 Fecha de impresión 20.01.2022

: IMDG Code segregation group 7 - Heavy metals and their salts

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 59).

: No aplicable

15.2 Evaluación de la seguridad química

Sin datos disponibles

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H227 : Líquido combustible.

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

vías respiratorias.

H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos

| Pagina 20 / 21 | 102000022659 | A member of C ALTANA |
|----------------|--------------|-----------------------------|
| | | A IIICIIIDCI OI C ALIAMA |



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

STAPA 4 ZnSn15 Zinc en Pasta

Versión 1.0

Fecha de revisión 16.01.2020

Fecha de impresión 20.01.2022

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.