

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 453/2010)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : SEEDFLOW Zn

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

El uso para la agricultura (nutrientes / micronutrientes para las plantas).

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Denominación Social : DE SANGOSSE IBERICA S.L.

Dirección : Polígono Industrial Pla dels Olivars. Calle Serra de Benicadell N°1 ..46460 .Silla Valencia .ESAPNA.

Teléfono : 96.141.22.12. Fax : 96.141.10.53.

info@desangosseiberica.com

www.desangosseiberica.com

Sede Social: Calle Tarbes, n°5. 220005 Huesca

1.4. Teléfono de emergencia : 91 562 04 20.

Sociedad/Organismo : Instituto Nacional de Toxicologica (solo emergencias).

>SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, Categoría 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 1 (Aquatic Chronic 1, H410).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (véanse los apartados 3 y 8).

En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.

Peligroso para el ambiente acuático, toxicidad crónica: muy tóxico (N, R 50/53).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no supone un peligro para la salud a excepción de posibles valores límites de exposición profesional (véanse los apartados 3 y 8).

2.2. Elementos de la etiqueta

> En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS09

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Etiquetado adicional :

EUH208

Contiene MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7];
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

SEEDFLOW Zn

Indicaciones de peligro :

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia - Carácter general :

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención :

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales / regionales / nacionales / internacionales.

Otros datos :

Vuelva a colocar el contenedor a un centro de evacuación autorizado

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene "Sustancias extremadamente preocupantes" (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

>SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.2. Mezclas****> Composición :**

| Identificación | (CE) 1272/2008 | 67/548/CEE | Nota | % |
|--|---|---|------|-------------------|
| INDEX: 030_013_00_7 CAS: 1314-13-2 EC: 215-222-5 REACH: 01-2119463881-32-xxxx ÓXIDO DE CINC | GHS09 Wng Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | N N;R50/53 | [1] | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 077 SULFONATE AROMATIC POLYMER, SODIUM SALT | GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | Xi Xi;R36/38 | | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO. 220-239-6] (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 | T,N T;R23/24/25 C;R34 Xi;R43 N;R50/53 | | 0 <= x % < 0.0015 |

> Información sobre los componentes :

N/A

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico

NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

N/A

4.1. Descripción de los primeros auxilios**En caso de exposición por inhalación :**

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Llevar a la víctima al aire fresco. Si trastorno de la respiración, consultar al médico / servicio médico.

SEEDFLOW Zn

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar con abundante agua fresca durante 20 minutos. Si el enrojecimiento, irritación o aparición de discapacidad visual, buscar oftalmólogo.
Restablecer las lentes de contacto.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.
Lavar con abundante agua. En presencia de enrojecimiento o irritación, buscar médica

En caso de ingestión :

Consultar a un médico y mostrarle la etiqueta.
No dar nada por bouché. No provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas / lesiones después de la inhalación: tos, irritación de las vías respiratorias.
Síntomas / lesiones tras contacto con la piel: irritación de la piel, enrojecimiento.
Síntomas / lesiones tras el contacto con los ojos: la corrosión, irritación del tejido ocular.
Síntomas / lesiones después de la ingestión: Dolor abdominal, náuseas.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

>SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar :
- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos
La elección del método se regirá por los demás productos presentes.
No use un chorro fuerte de agua, lo que podría propagar el incendio.

> 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud
No respirar los humos
N/A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección contra incendios: Al igual que con todos los incendios relacionados con productos químicos, use equipo protector adecuados (ropa de protección química, botas y guantes) ..

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

Si el derrame es grande, evacuar al personal y hacer intervenir exclusivamente a operadores entrenados y equipados con dispositivos de protección personal adecuado (vea sección 8).

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos
Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes
Accidental, ventilar el área y se recuperó mediante el bombeo del producto para su reutilización (de preferencia) derrame. Si la operación de bombeo no es adecuado, cubrir el producto de arena seca o vermiculita. Mezclar y hacer que su eliminación por barrido. Pasar a un recipiente adecuado (basurero) etiquetados correctamente y que su eliminación por una empresa autorizada para recogida de residuos.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la sección 1 para información de contacto de emergencia.
Vea la sección 13 para obtener más explicaciones sobre el tratamiento de residuos.

SEEDFLOW Zn

Vea la Sección 8 para obtener información sobre los equipos de protección personal

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Evitar la inhalación de pulverización (pulverización).

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Mantener alejado de alimentos y bebidas, incluidos los de los animales.

Mantener alejado de fuentes de calor.

Temperatura de almacenamiento: de 0 a 35 ° C.

N/A

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

La reproducción de etiquetado si el embalaje fraccionamiento.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

>SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional :**

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|-----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 1314-13-2 | 2 mg/m3 | 10 mg/m3 | - | - | R |

- Francia (INRS - ED984 :2008) :

| CAS | VME-ppm : | VME-mg/m3 : | VLE-ppm : | VLE-mg/m3 : | Notas : | TMP N°: |
|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|---------|---------|
| 1314-13-2 | - | 5 | - | - | - | - |

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), Mayo 2010) :

| CAS | TWA : | STEL : | Techo : | Definición : | Criterios : |
|-----------|---------|----------|---------|--------------|-------------|
| 1314-13-2 | 5 mg/m3 | 10 mg/m3 | - | - | - |

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

ÓXIDO DE CINC (CAS: 1314-13-2)

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

87 mg/kg body weight/day

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

5 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

Consumidores.

Ingestión.

Efectos sistémicos a largo plazo.

SEEDFLOW Zn

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| DNEL : | 0.83 mg/kg body weight/day |
| Vía de exposición: | Contacto con la piel |
| Efectos potenciales sobre la salud: | Efectos sistémicos a largo plazo. |
| DNEL : | 87 mg/kg body weight/day |
| Vía de exposición: | Inhalación. |
| Efectos potenciales sobre la salud: | Efectos sistémicos a largo plazo. |
| DNEL : | 2.5 mg of substance/m3 |

Concentración prevista sin efectos (PNEC):**ÓXIDO DE CINCO (CAS: 1314-13-2)**

| | |
|--------------------------|--|
| Compartimento ambiental: | Suelo. |
| PNEC : | 35.6 mg/kg |
| Compartimento ambiental: | Agua dulce. |
| PNEC : | 20.6 µg/l |
| Compartimento ambiental: | Agua de mar. |
| PNEC : | 6.1 µg/l |
| Compartimento ambiental: | Sedimento de agua dulce |
| PNEC : | 117 mg/kg |
| Compartimento ambiental: | Sedimento marino. |
| PNEC : | 56.5 mg/kg |
| Compartimento ambiental: | Planta de tratamiento de aguas residuales. |
| PNEC : | 52 µg/l |

8.2. Controles de la exposición**Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual**

Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

≥ - Protección corporal

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

Utilizar ropa de protección apropiada y en particular una combinación de trabajo y botas. Estos efectos personales se mantendrán en buen estado y se limpiarán después de usarlos

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

- Protección respiratoria

Tipo de máscara FFP :

Usar una media-máscara que filtre los aerosoles de uso único en conformidad con la norma EN149.

Si el ajuste del material y su aplicación es adecuada (pulverización, atomización) generador es o finas partículas de aerosol líquidos, se recomienda usar un respirador y correctamente colocado.

SEEDFLOW Zn**8.2.3. Controles de exposición vinculados a la protección del medioambiente**

No verter en desagües, aguas superficiales o en el suelo. Recuperar accidentalmente cantidades de productos de juego comunes. Retire residuos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas****Información general**

| | |
|-----------------|----------------|
| Estado Físico : | Líquido Fluido |
| Color | N/A |
| Olor | inodoro |

9. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

| | |
|--|----------------------------------|
| PH (solución acuosa) : | 8.60 +/-0.6 (10g/l) |
| pH : | 9.00 +/-0.6. Básico Débil. |
| Punto/intervalo de ebullición : | No concernido. |
| Intervalo de Punto de inflamación : | No concernido. |
| Propiedades comburentes : | non comburant |
| Presión de vapor (50°C) : | No concernido. |
| Densidad : | 1730 (+/-1.5%) g/dm ³ |
| Solubilidad en agua : | Soluble. |
| Punto/intervalo de fusión : | No concernido. |
| Temperatura de autoinflamación : | No concernido. |
| Punto/intervalo de de descomposición : | No concernido. |

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Para nuestro conocimiento, este producto no presenta ningún peligro particular en condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :
- la congelación
- el calor

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :
- ácidos fuertes
- agentes oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :
N/A

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

No hay datos disponibles.

11.1.1. Sustancias**Toxicidad aguda :**

SULFONATE AROMATIC POLYMER, SODIUM SALT
Por vía oral : DL50 > 4500 mg/kg
Especie : rata

ÓXIDO DE CINC (CAS: 1314-13-2)

SEEDFLOW Zn

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| Por vía oral : | DL50 > 5000 mg/kg Especie : rata |
| Por inhalación : | CL50 > 5700 mg/m3 |

11.1.2. Mezcla**Toxicidad aguda :**

No hay información sobre este producto está disponible. Sin embargo, según los componentes representativos, es posible proporcionar:
DL50Oral (rata)> 2000 mg / kg.

Corrosión cutánea/irritación cutánea :

Pocos (si la hay) de irritación para el efecto piel y las membranas mucosas.

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Pocos (o no) efecto de la irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

Mutagenicidad en las células germinales :

No se han encontrado evidencias de este efecto.

Cancerogenicidad :

N/A

Toxicidad para la reproducción :

No se han encontrado evidencias de este efecto.

>SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Muy tóxico para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

Los elementos minerales (nutrientes) contenidos en este producto son esenciales para el crecimiento saludable de las plantas, pero pueden ser perjudicial en grandes cantidades para la vida silvestre, los organismos acuáticos, las plantas sensibles. Por lo tanto, es necesario reducir al mínimo la cantidad productos en el medio ambiente, excepto en el contexto de un programa de fertilización racional, preferiblemente después de un análisis de suelo y / o tejidos de la planta.

12.1. Toxicidad**12.1.1. Sustancias**

ÓXIDO DE CINC (CAS: 1314-13-2)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 2 mg/l

Especie : *Oncorhynchus mykiss*

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

Especie : Others

Duración de exposición : 72 h

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 0.17 mg/l

Factor M = 1

Especie : *Selenastrum capricornutum*

Duración de exposición : 72 h

NOEC = 0.017 mg/l

Factor M = 1

Especie : *Pseudokirchnerella subcapitata*

Duración de exposición : 72 h

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad**12.2.1. Sustancias**

SULFONATE AROMATIC POLYMER, SODIUM SALT

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

ÓXIDO DE CINC (CAS: 1314-13-2)

SEEDFLOW Zn

Biodegradación : no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.2.2. Mezclas

Este producto es muy soluble en agua y es peligroso para el medio acuático en el largo plazo. Por tanto, debemos garantizar que todos los flujos no es accionado en el medio acuático o en cualquier alcantarillado o desagüe. Durante el uso, evitar la propagación de producto más allá de la superficie de cultivo (setos, bordes, zanjas, arroyos).

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible. La evaluación no se realizó debido a que el producto no cumple con los criterios aplicables para PBT o mezclas mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

Cumplir con las disposiciones locales :

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE , Directiva 94/31/CEE sobre residuos peligrosos) :

06 03 14 Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. Número ONU

3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN3082=SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

(óxido de cinc)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



9

14.4. Grupo de embalaje

III

SEEDFLOW Zn**14.5. Peligros para el medio ambiente**

- Materia peligrosa para el medio ambiente :

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

| ADR/RID | Clase | Código | Cifra | Etiqueta | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Túnel |
|---------|-------|--------|-------|----------|----------|-----|-------------|----|------|-------|
| | 9 | M6 | III | 9 | 90 | 5 L | 274 335 601 | E1 | 3 | E |

| IMDG | Clase | 2ºEtq. | Cifra | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|------|-------|--------|-------|-----|---------|---------|----|
| | 9 | - | III | 5 L | F-A,S-F | 274 335 | E1 |

| IATA | Clase | 2ºEtq. | Cifra | Pasajero | Pasajero | Carguero. | Carguero | nota | EQ |
|------|-------|--------|-------|----------|----------|-----------|----------|-------------|----|
| | 9 | - | III | 964 | 450 L | 964 | 450 L | A97 A158 | E1 |
| | 9 | - | III | Y964 | 30 kg G | - | - | A97 A158 | E1 |

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No hay 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****-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:**

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

- Directriz 67/548/CEE y sus adaptaciones
- Directriz 1999/45/CE y sus adaptaciones
- Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por el reglamento (CE) n° 618/2012
- Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 758/2013

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

>SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

La información de esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas y se corresponde con el estado actual de nuestro conocimiento y experiencia del producto y no es exhaustiva. Se aplica al producto en el estado, según se especifica, a menos que se indique lo contrario. En caso de preparados o mezclas, asegúrese de que no hay nuevos peligros no pueden ser producidos.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en la sección 1 requiere la atención del usuario hacia la posibles riesgos incurridos cuando un producto se utiliza para fines distintos a aquellos para los que fue diseñado, sin la instrucciones escritas manipulaciones previas.

SEEDFLOW Zn

≥ En conformidad con las directivas 67/548/CEE, 1999/45/CE y sus adaptaciones.

Símbolos de peligro :



Peligroso para el medio ambiente

Frasas de riesgo :

R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frasas de seguridad :

S 61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

S 57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

S 1/2 Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
R 23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R 34 Provoca quemaduras.
R 36/38 Irrita los ojos y la piel.
R 43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R 50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Abreviaturas :

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS09 : Medio ambiente