

TUBERPROP EC

Fecha de emisión 14-jun-2013

Fecha de revisión 22-may-2015

Número de Revisión: 2

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Código de producto | ZAI13 |
| Nombre del producto | TUBERPROP EC |
| Sinónimos | CHLORPROPHAM 300 G/L EC |
| Sustancia/preparación pura | Preparado |

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

| | |
|-----------------|--|
| Uso recomendado | Inhibidor de la germinación de patatas |
|-----------------|--|

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

| | |
|---------------------------------|--|
| Proveedor | UPL Iberia S.A. Av. Josep Tarradellas 20, 4 ^o 7 ^a 08029 BARCELONA Spain Tel : +34 93 2405000 Fax : +34 93 2005648 |
| Dirección de correo electrónico | UplSpain_Info@uniphos.com |

1.4 Teléfono de emergencia

| | |
|------------------------|---|
| Teléfono de emergencia | (CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670 |
| España | Servicio de información toxicológica (ES): +34 91 562 04 20 |

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la mezcla

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

| | |
|-------------|---|
| Código(s) R | Carc. cat. 3;R40 Xn;R48/22 N;R51/53 |
|-------------|---|

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|--------------------|
| carcinogenicidad | Categoría 2 - H351 |
| STOT - exposición repetida | Categoría 2 - H373 |
| Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático | Categoría 4 - H413 |

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

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]



Palabras de advertencia

ATENCIÓN

indicaciones de peligro

H351 - Se sospecha que provoca cáncer
H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas
H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia - UE (§28, 1272/2008)

P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
P501 - Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa nacional

Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH401 - A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

2.3 Otros peligros

No hay información disponible

3. Composición/información sobre los componentes

3.2. MEZCLAS

| Nombre químico | Nº CE | No. CAS | % en peso | Clasificación | EU - GHS Clasificación de sustancia | No. REACH |
|----------------|-----------|----------|-----------|--|--|--------------------------|
| Chlorpropham | 202-925-7 | 101-21-3 | 30 - 40 | Carc.Cat.3; R40 Xn; R48/22 N; R51/53 | STOT RE 2 (H373) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411) | Sin datos disponibles |

Para el texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, ver la Sección 16

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

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Consejo general | En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta) |
| Contacto con los ojos | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista |
| Contacto con la piel | Lavar inmediatamente con abundante agua Si persisten los síntomas, llamar a un médico |
| Ingestión | NO provocar el vómito En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase |
| Inhalación | Sacar al aire libre Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados Dióxido de carbono (CO₂)
Espuma
polvo seco

Medios de extinción no apropiados No utilizar una corriente sólida de agua, ya que puede esparcir y extender el fuego.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgo especial Su combustión produce humos repugnantes y tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Llevar un equipo de protección respiratoria individual y un traje de protección

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Evacuar al personal a zonas seguras
Evitar el contacto con la piel y los ojos
Usar guantes /indumentaria protectora/equipo de protección para los ojos/la cara

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura
Evite que el material contamine el agua del subsuelo
No arrojar a las aguas superficiales ni al sistema de alcantarillado

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber el vertido con un material inerte (p. ej. arena seca o tierra), y colocarlo en un contenedor para desechos químicos

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Procurar una ventilación adecuada

Asegurarse de que haya estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad cerca de la ubicación de la estación de trabajo

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el contenedor perfectamente cerrado y en un lugar seco y bien ventilado

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

| | |
|---|--|
| Límites de exposición | Aplicar medidas de carácter técnico para cumplir los límites de exposición ocupacional |
| Nivel sin efecto derivado (DNEL) | No hay información disponible |
| Concentración prevista sin efecto (PNEC) | No hay información disponible |

8.2 Controles de exposición

Controles técnicos Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas

Equipos de protección personal

| | |
|--------------------------------|---|
| Protección de los ojos | gafas protectoras con cubiertas laterales. |
| Protección de la piel | Ropa de manga larga. |
| Protección de las manos | Guantes protectores. |
| Protección respiratoria | Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas |

Controles de exposición medioambiental No hay información disponible

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|--|------------------------------|
| aspecto | Amarillo claro | |
| Estado físico | Líquido | |
| | Concentrado emulsionable | |
| Olor | No hay información disponible | |
| <u>Propiedad</u> | <u>VALORES</u> | <u>Observaciones/ Método</u> |
| pH | 5.99 | (solución 1 %) |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay información disponible | |
| Temperatura de ebullición/rango | No está disponible No hay información disponible | |
| Punto de Inflamación inflamabilidad (sólido, gas) | > 100 °C | |
| Tensión superficial | No hay información disponible | |
| Densidad relativa | 34 mN/m | |
| Solubilidad en el agua | 1.00 | |
| Solubilidad en otros disolventes | Miscible con agua | |
| Coeficiente de partición: n-octanol/agua | No hay información disponible | |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible | |
| temperatura de descomposición | No hay información disponible | |
| viscosidad | 51-52 mPas | |
| Propiedades comburentes | No hay información disponible | |
| Propiedades explosivas | No hay información disponible | |

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No hay información disponible.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de llamas desnudas, superficies calientes y fuentes de ignición

10.5 materiales incompatibles

Ácidos
Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Phosphorous oxides and toxic arsenic compounds.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

contacto con los ojos

Contacto con la piel

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Sin irritación ocular.

No irrita la piel.

No existe ningún dato disponible para ese producto.

DL50 Oral

DL50 cutánea

5000 mg/kg (rata)

> 2000 mg/kg (rata)

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

No hay información disponible.

Sensibilización

piel: No produce sensibilización.

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Efectos mutagénicos

No hay información disponible

Efectos sobre la reproducción

No hay información disponible

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

CE50/72h/algas = 4.88 mg/L
CE50/48h/Dafnia = 11.76 mg/L
CL50/Peces/96h = 45.11 mg/L

12.2 Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible

12.3 Potencial de bioacumulación

No hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible

12.6 Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado Eliminar conforme a leyes y regulaciones Estatales y Locales, en plantas autorizadas.

Embalaje contaminado

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción designados por SIGFITO.

No. CER de eliminación de residuos 020108 - Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas.

OTRA INFORMACIÓN

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.

14. Información relativa al transporte**ADR/RID**

14.1 N° ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

14.3 Clase de peligro

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligro para el medio ambiente

14.6 Disposiciones particulares

IMDG/IMO

14.1 N° ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

14.3 Clase de peligro

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligro para el medio ambiente

14.6 Disposiciones particulares

IATA/ICAO

14.1 N° ONU No regulado

14.2 Designación oficial de transporte

14.3 Clase de peligro

14.4 Grupo de embalaje

14.5 Peligro para el medio ambiente

14.6 Disposiciones particulares

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Inscrito en el Registro Oficial de 25579
Productos Fitosanitarios con el n°. :

- A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso

Inventarios internacionales

| | |
|---------------------------|--------|
| TSCA | Cumple |
| EINECS/ ELINCS | Cumple |
| DSL/NDSL | Cumple |
| PICCS | Cumple |
| ENCS | Cumple |
| China | - |
| AICS | Cumple |
| KECL | Cumple |

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas, Australian Inventory of Chemical Substances

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la evaluación de la seguridad química.

16. Otra información**Texto completo de frases R a las que se hace referencia en las secciones 2 y 3**

R40 - Posibles efectos cancerígenos

R48/22 - También nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión

R51/53 - Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3

H351 - Se sospecha que provoca cáncer

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H413 - Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Fecha de revisión 22-may-2015

Nota de revisión Secciones actualizadas (M)SDS (Hoja de datos de seguridad). 2, Clasificación según Reglamento EC 1272/2008 (CLP)

La ficha de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006

Descargo de responsabilidad

Las informaciones contenidas en esta ficha están basadas en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto y fecha indicados.

Esto se aplica al PRODUCTO TAL CUAL. En caso de formulaciones o mezclas, asegúrese que no aparezcan nuevos peligros. Se avisa a los usuarios de posibles riesgos adicionales cuando el producto está empleado en aplicaciones distintas a las autorizadas.

Esta ficha de seguridad se podrá utilizar y duplicar únicamente con fines de prevención y de seguridad.

Será responsabilidad de los manipuladores del producto, mostrar esta ficha de seguridad a cualquier persona que posteriormente pueda tener contacto con el producto.

Léase la información detallada en el envase sobre recomendaciones de uso y dosis.

Fin de la ficha de datos de seguridad