



Ficha de datos de seguridad

TEBUZOL 25

Fecha de emisión 05-ago-2014

Fecha de revisión 05-dic-2016

Número de Revisión: 3

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

1.1 Identificador del producto

Código de producto FEX06
Nombre del producto TEBUZOL 25
Sustancia/preparación pura Preparado

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

Uso recomendado Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor UPL Iberia S.A.
Av. Josep Tarradellas 20, 4º 7ª
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 conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| | |
|---|---------------------|
| Lesiones o irritación ocular graves | Categoría 1 - H318 |
| Sensibilización de la piel | Categoría 1 - H317 |
| Toxicidad para la reproducción | Categoría 2 - H361d |
| Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático | Categoría 1 - H410 |

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

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H361f - Se sospecha que perjudica la fertilidad

H410 - Muy tóxico 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

P260 - No respirar la niebla

P273 - Evitar su liberación al medio ambiente

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

P302 + P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón

P305 + P351 + P338 - 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

P391 - Recoger el vertido

P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada

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 |
|--|-----------|-------------|-----------|---------------|---|--------------------------|
| Tebuconazole | 403-640-2 | 107534-96-3 | 20 - 30 | - | Acute Tox. 4 (H302) Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | sin datos disponibles |
| Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)- | - | 186817-80-1 | 30 - 40 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | - |
| propyl (2S)-2-hydroxypropanoa te | - | 53651-69-7 | 20 - 30 | - | Eye Dam. 1 (H318) | sin datos disponibles |
| Sodium dioctyl sulfosuccinate | 209-406-4 | 577-11-7 | 5 - 10 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | sin datos disponibles |
| Hydrogen chloride | Present | 7647-01-0 | 5 - 10 | - | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) | sin datos disponibles |

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 Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica |
| Inhalación | Sacar al aire libre Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar |

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información disponible

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

Tratar los síntomas.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

| | |
|---------------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | Agua pulverizada polvo seco Espuma Dióxido de carbono (CO ₂) |
|---------------------------------------|---|

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 No hay información disponible

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

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
Llevar equipo de protección personal

Medidas higiénicas

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Manténgase fuera del alcance de los niños
Consérvese únicamente en el recipiente/envase de origen, en un lugar fresco y bien ventilado
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Aspecto | Amarillo | |
| Estado físico | Líquido | |
| Olor | Emulsion, aceite en agua | |
| | No hay información disponible | |
| <u>Propiedad</u> | <u>VALORES</u> | <u>Comentarios/ Método</u> |
| pH | 3 - 5 | |
| Punto de fusión / punto de congelación | No hay información disponible | |
| Temperatura de ebullición/rango | 116 °C | |
| Punto de Inflamación | 80 °C | |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicado | |
| Densidad relativa | 1.032 - 1.042 @ 20°C | |
| Solubilidad en el agua | Miscible con agua | |
| Solubilidad en otros disolventes | No hay información disponible | |
| Coefficiente de partición: n-octanol/agua | 3.7 @20°C | |
| Temperatura de autoignición | No hay información disponible | |
| Temperatura de descomposición | No hay información disponible | |
| Viscosidad | > 20.5 cSt 40°C | Viscosidad, cinemática |
| Propiedades comburentes | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante | |
| Propiedades explosivas | No explosivo | |

9.2 OTRA INFORMACIÓN

Contenido VOC No hay información disponible

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

ninguno bajo el uso normal.

10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

10.4 Condiciones que deben evitarse

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

10.5 Materiales incompatibles

Ningún material a mencionar especialmente

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Efectos locales

Inhalación

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con los ojos

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Contacto con la piel

No existe ningún dato disponible para ese producto.

Ingestión

No existe ningún dato disponible para ese producto.

| Nombre químico | LD50 Oral | LD50 Dermal | LC50 Inhalation |
|--|-----------------------------------|-------------------------|----------------------|
| Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)- 186817-80-1 | Acute Oral LD50 Rat: > 2000 mg/kg | | |
| Hydrogen chloride 7647-01-0 | = 700 mg/kg (Rat) | > 5010 mg/kg (Rabbit) | 3120 ppm (Rat) 1 h |

Toxicidad crónica

Corrosión o irritación cutáneas

No irrita la piel.

Daño a los ojos/irritación

Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización

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

| Nombre químico | Toxicidad para las algas | Toxicidad para los peces | Toxicidad para los microorganismos | pulga de agua |
|--|---|---|------------------------------------|--|
| Tebuconazole | ErC50 (72 h, static) for Pseudokirchneriella subcapitata 3.80 mg/l. | LC50 (96 h, flow-through) for rainbow trout 4.4, bluegill sunfish 5.7 mg/l. | | Daphnia LC50 (48 h, flow-through) 2.79 mg/l. |
| Propanoic Acid, 2-hydroxy-,2-ethylhexyl Ester, (2s)- | | LC50 Fish: 32 mg/l 96 hours | | |
| Sodium dioctyl sulfosuccinate | | LC50 96 h: = 37 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 20 - 40 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: < 24 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) | | EC50 48 h: = 36 mg/L (Daphnia magna) |
| Hydrogen chloride | | LC50 96 h: = 282 mg/L static (Gambusia affinis) | | |

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.

| Nombre químico | UE - Lista de potenciales alteradores del sistema endocrino | UE - Alteradores del sistema endocrino - Sustancias evaluadas |
|----------------|---|---|
| Tebuconazole | Group III Chemical | |

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas locales.

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 | UN3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazole) |
| 14.3 Clase de peligro | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | Sí |
| 14.6 Disposiciones particulares | 274, 335, 375, 601 |
| Código de restricción de túneles (E) | |

IMDG/IMO

| | |
|--|---|
| 14.1 N° ONU | UN3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Tebuconazole) |
| 14.3 Clase de peligro | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | Contaminante marino |
| 14.6 Disposiciones particulares | 274, 335, 969 |

IATA/ICAO

| | |
|--|---|
| 14.1 N° ONU | UN3082 |
| 14.2 Designación oficial de transporte | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Tebuconazole) |
| 14.3 Clase de peligro | 9 |
| 14.4 Grupo de embalaje | III |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente | Sí |
| 14.6 Disposiciones particulares | A97, A158, A197 |

15. Información reglamentaria

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

- 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 las indicaciones H mencionadas en las secciones 2 y 3**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

H315 - Provoca irritación cutánea

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H318 - Provoca lesiones oculares graves

H319 - Provoca irritación ocular grave

H335 - Puede irritar las vías respiratorias

H361d - Se sospecha que daña al feto

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

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

Fecha de revisión 05-dic-2016

Nota de revisión No es aplicable

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