

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**· 1.1 Identificador del producto****· Nombre comercial: TELONE II EC****· Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº**· 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****· Sector de uso** Agricultura**· Utilización del producto / de la elaboración** Fumigante**· 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

Distribuidor:

Gowan Española Fitosanitarios S.L.

Ronda General Mitre, 28-30

08017 - Barcelona, España

· Área de información: sds@gowanco.com**· 1.4 Teléfono de emergencia:**

Instituto Nacional de Toxicología

c/ Luís Cabrera, 9

28002 - MADRID Tel.: 91 562 04 20

Teléfono de Emergencia

686 963 980 en horario de oficinas

Chemtrec emergencias 24 - Horas : +1 703 527 3887

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**· 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

GHS02 llamas

Flam. Líq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS06 calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.

Acute Tox. 3 H331 Tóxico en caso de inhalación.



GHS08 peligro para la salud

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.



GHS05 corrosión

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 1)



GHS09 medio ambiente

Aquatic Acute 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Aquatic Chronic 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

STOT SE 3 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

· 2.2 Elementos de la etiqueta

· Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· Pictogramas de peligro



GHS02

GHS05

GHS06

GHS08

GHS09

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

1,3-dicloropropeno

· Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H301+H331 Tóxico en caso de ingestión o inhalación.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

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

· Consejos de prudencia

P301+P310+P331 En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico. No inducir el vómito.

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P260 No respirar los vapores.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

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.

P370+P378 En caso de incendio: Utilizar para apagarlo: CO2, arena, polvo extintor.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 2)

- **Datos adicionales:**
EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
- **2.3 Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Caracterización química: Mezclas**
 - **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 542-75-6 EINECS: 208-826-5	1,3-dicloropropeno ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	93,7%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0	nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	<3,0%

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
 - **Instrucciones generales:**
Retirar a la persona de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantenga al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Trasladar al intoxicado a un Centro Hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. **NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**
 - **En caso de inhalación del producto:**
Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Controlar la respiración; si fuera necesario respiración artificial. Solicitar inmediatamente atención médica.
 - **En caso de contacto con la piel:**
En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar. Solicitar atención médica.
 - **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. En caso de notar molestias, solicitar atención médica.
 - **En caso de ingestión:**
En caso de ingestión, **NO** provoque el vómito. No administre nada por vía oral. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Mantener un grado adecuado de ventilación y oxigenación del paciente. Las quemaduras químicas en los ojos pueden requerir una irrigación prolongada. Hacer una consulta rápida, preferentemente con un oftalmólogo. Puede causar síntomas similares al asma (vías respiratorias sensibles). Los broncodilatadores, expectorantes, antitusígenos y corticosteroides pueden servir de alivio. Si hay quemaduras, trátelas como quemaduras térmicas, después de descontaminarlas. Ya que puede producirse una rápida absorción a través de los pulmones, si se aspira, y por tanto causar efectos sistémicos, el médico que asista al paciente decidirá si se le provocará o no el vómito. Si se efectúa un lavado de estómago, se recomienda un control endotraqueal y/o esofágico. El riesgo de

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 3)

aspiración pulmonar se valorará con relación a la toxicidad. No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Un contacto cutáneo puede agravar una dermatitis preexistente. Una exposición repetida excesiva puede agravar una enfermedad pulmonar preexistente.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· 5.1 Medios de extinción

· Sustancias extintoras apropiadas:

Niebla o agua pulverizada/atomizada. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico. Espumas sintéticas o espumas resistentes al alcohol. La niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego.

· Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes. Los productos de la combustión pueden incluir, pero no exclusivamente: Cloruro de hidrógeno. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Óxidos de nitrógeno.

· 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

· Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· Indicaciones adicionales

Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Permanecer a contraviento. Mantenerse lejos de áreas bajas donde los gases (humos) se puedan acumular. Puede que el agua no sea eficaz para apagar el incendio. Utilizar agua pulverizada/atomizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego y la zona afectada por el incendio, hasta que el fuego esté apagado y el peligro de re-ignición haya desaparecido. Combata el fuego desde un lugar protegido o desde una distancia segura. Considere el uso de mangueras o monitores con control remoto. Evacuar inmediatamente del área a todo el personal si suena la válvula del dispositivo de seguridad o si nota un cambio de color en el contenedor. No usar un chorro de agua. El fuego puede extenderse. Eliminar las fuentes de ignición. Mueva el contenedor del área de incendio si estamaniobra no comporta peligro alguno. Los líquidos ardiendo se pueden retirar barriéndolos con agua para proteger a las personas y minimizar el daño a la propiedad. La niebla de agua, aplicada suavemente, puede usarse como cortina de extinción del fuego. Contener la expansión del agua de la extinción si es posible. Puede causar un daño medioambiental si no se contiene. Consulte las secciones de la SDS: "Medidas en caso de fugas accidentales" y "Información Ecológica". Considerar la posibilidad de una combustión controlada para minimizar los daños al medio ambiente. Un sistema de extinción del fuego con espuma es preferible frente a una cantidad de agua incontrolada que puede propagar una contaminación potencial.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evacuar la zona de peligro. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar inhalar los vapores. Llevar guantes de protección, gafas o pantalla facial, máscara de protección respiratoria y ropa de protección adecuada tal y como se describe en la sección 8 "Controles de Exposición/Protección Personal".

Ventilar el área de pérdida o derrame. No fumar en el área. Peligro de explosión de vapores, mantener lejos de alcantarillas. En grandes derrames, avisar al público del peligro de explosión a favor del viento. Antes de volver a entrar en el área, comprobar la zona con un detector de gas combustible. Poner a tierra y dar continuidad eléctrica a todos los contenedores y equipos usados para la manipulación. Con el objetivo de evitar un incendio o una explosión, deben eliminarse todas las fuentes de ignición en las proximidades de un derrame o emisiones de vapor. Dar continuidad y conectar a tierra todos los contenedores y equipos manejados.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 4)

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas), alcantarillado, desagües con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Asegurar suficiente ventilación. No fumar en el área. Peligro de explosión de vapores. Confinar el material derramado si es posible. Absorber con materiales inertes (arena, kieselgur, aglutinante universal), recoger y colocar en recipientes apropiados y debidamente etiquetados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Para la limpieza y recogida del material derramado, utilizar equipos/herramientas anti-deflagrantes (anti-chispa).

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación. Usar ropa, guantes, protección ocular, calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación o ventilación forzada; en caso contrario usar máscara respiratoria. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel. Evitar inhalar el producto. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. Asegurar una buena ventilación.

· Prevención de incendios y explosiones:

Manténgase alejado del calor, las chispas y llamas. Evitar la electricidad estática en la carga/descarga del producto. Conecte a tierra todos los contenedores y equipo antes de trasegar o utilizar el producto. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a largas distancias y acumularse en zonas bajas. Pueden provocar un incendio y/o un retroceso de la llama.

No utilizar aire a presión para trasladar el producto. No fumar, ni tener llamas abiertas o fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje. Los recipientes, incluso los que han sido vaciados, pueden contener vapores.

No cortar, taladrar, moler, soldar ni realizar operaciones similares sobre o cerca de recipientes vacíos. Utilizar equipos/herramientas anti-chispa.

· 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

· Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:

El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original, en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

Evitar toda fuente de ignición (chispas, llamas), acumulación de cargas electroestáticas, calor.

· Normas en caso de un almacenamiento conjunto: Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en un lugar fresco.

· 7.3 Usos específicos finales

Producto fitosanitario: Fumigante para la desinfección de suelos agrícolas, de uso en agricultura. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· 8.1 Parámetros de control

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 5)

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

CAS: 542-75-6 1,3-dicloropropeno

LEP Valor de larga duración: 4,6 mg/m³, 1 ppm
vía dérmica, Sen

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· 8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: El uso de medidas técnicas de protección a la exposición deberá siempre tener prioridad al uso de equipos de protección individual. Manipular en zonas bien ventiladas: emplear procedimientos de ventilación adecuados (aspiración forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavajos y duchas de seguridad.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación.

Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una mascarera respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Usar guantes resistentes a productos químicos, clasificados según norma EN 374: Guantes con protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Alcohol Etil Vinílico laminado (EVAL) Vitón. Ejemplos de materiales barrera aceptables para guantes son Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cuando pueda haber un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda usar guantes con protección clase 5 o superior (tiempo de cambio mayor de 240 minutos de acuerdo con EN 374). Cuando solo se espera que haya un contacto breve, se recomienda usar guantes con protección clase 3 o superior (tiempo de cambio mayor de 60 minutos de acuerdo con EN 374).

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 6)

· **Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora: ropa de protección química que cubra todo el cuerpo, guantes, gorra, botas de caucho, mascarillas y gafas.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Líquido

· **Color:**

Incoloro hasta marrón

· **Olor:**

Dulce

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH:**

4,5 (1%)

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

28,5 °C

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es auto-inflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Presión de vapor a 20 °C:**

23 mmHg

· **Densidad a 25 °C:**

1,21 g/cm³

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:**

Insoluble.

· **Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica a 40 °C:**

0,859 mPas

· **Cinemática a 40 °C:**

0,710 mm²/s

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.

· **10.2 Estabilidad química** inestable a altas temperaturas

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.

· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 7)

· 10.4 Condiciones que deben evitarse

La exposición a temperaturas elevadas puede originar la descomposición del producto. La generación de gas durante la descomposición puede originar presión en sistemas cerrados. Evitar la electricidad estática en la carga/descarga del producto.

· 10.5 Materiales incompatibles:

Evitar el contacto con: Ácidos. Bases. Oxidantes. Evitar el contacto con metales como: Zinc. Cadmio. Magnesio. Aluminio. Aleaciones de aluminio.

· 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Los productos de descomposición pueden incluir, sin limitarse a: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Cloruro de hidrógeno. Se liberan gases tóxicos durante la descomposición. Los productos de descomposición pueden incluir trazas de: Fosgeno

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

· Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión o inhalación.

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral	LD50	>100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	333 mg/kg (rabbit)

· Efecto estimulante primario:

· Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

· en los ojos:

Provoca lesiones oculares graves.

· Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· Indicaciones toxicológicas adicionales:

· Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

· Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

· Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12: Información ecológica

· 12.1 Toxicidad

Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50, *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada), 96 h, 2,78 mg/l

CL50, *Cyprinodon variegatus*, 96 h, 0,87 mg/l

CL50, *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill), 96 h, 3,7 mg/l

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 8)

Toxicidad aguda para invertebrados acuáticosCE50, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), 48 h, 3,58 mg/lCE50, *ostra americana* (*Crassostrea virginica*), 48 h, 0,64 mg/l**Toxicidad aguda para las algas/plantas acuáticas**CE50b, *Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde), Ensayo estático, 72 h, Biomasa, 14,9 mg/lCE50, alga microscópica de la especie *Navícula*, 120 h, Biomasa, 2,35 mg/lCE50, *Lemna gibba*, 14 d, 14,56 mg/l· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.**· 12.2 Persistencia y degradabilidad**

Puede ocurrir una biodegradación en condiciones aeróbicas (en presencia de oxígeno). Durante el periodo de 10 día : No aprobado

· 12.3 Potencial de bioacumulaciónNo se disponen de datos de ensayo para este producto. Para materiales similares(s): El potencial de bioconcentración es bajo ($FBC < 100$ o $\log Pow < 3$).Coeficiente de reparto n-octanol/agua($\log Pow$): 1,82 - 2,1 medido**· 12.4 Movilidad en el suelo**

Para materiales similares(s):

El potencial de movilidad en el suelo es muy elevado (Poc entre 0 y 50).

Coeficiente de reparto (Koc): 44,7 medido

· Efectos ecotóxicos:· **Observación:** Muy tóxico para peces.**· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:**

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

Muy tóxico para organismos acuáticos

· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB· **PBT:** Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT)· **mPmB:** Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).**· 12.6 Otros efectos adversos**

El 1,3-Dicloropropeno tiene un potencial de destrucción de la capa de ozono (PDO) de 0.002, con respecto al CFC-12 que tiene un potencial de 1.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**· Recomendación:**

Considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

· Embalajes sin limpiar:**· Recomendación:**

No reutilizar los envases vacíos. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 9)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· 14.1 Número ONU · ADR, IMDG, IATA	UN2903
· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas · ADR · IMDG, IATA	2903 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (DICLOROPROPENOS), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE, N.O.S. (DICHLOROPROPENES)
· 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte · ADR	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· Clase · Etiqueta</p> <p style="text-align: right;">6.1 Materias tóxicas 6.1+3</p>
· IMDG	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· Class · Label</p> <p style="text-align: right;">6.1 Materias tóxicas 6.1/3</p>
· IATA	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <p>· Class · Label</p> <p style="text-align: right;">6.1 Materias tóxicas 6.1 (3)</p>
· 14.4 Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Peligros para el medio ambiente:	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: 1,3-dicloropropeno
· 14.6 Precauciones particulares para los usuarios · Número de identificación de peligro (Número Kemler): · Número EMS: · Stowage Category · Stowage Code	Atención: Materias tóxicas 63 F-E,S-D B SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC	No aplicable.
· Transporte/datos adicionales: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 10)

· **ADR**

- *Cantidades limitadas (LQ)* 100 ml
- *Cantidades exceptuadas (EQ)* Código: E4
Cantidad neta máxima por envase interior: 1 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 500 ml
- *Categoría de transporte* 2
- *Código de restricción del túnel* D/E

· **IMDG**

- *Limited quantities (LQ)* 100 ml
- *Excepted quantities (EQ)* Code: E4
Maximum net quantity per inner packaging: 1 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 2903 PLAGUICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE, N.E.P. (DICLOROPROPENOS), 6.1 (3), II, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso**
H2 TOXICIDAD AGUDA
E1 Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 50 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**
- **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **Reglamento (UE) No 649/2012**

CAS: 542-75-6 | 1,3-dicloropropeno

Annex I Part 1
Annex I Part 2· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

(se continua en página 12)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

Fecha de impresión 15.02.2021

Número de versión 1

Revisión: 15.02.2021

Nombre comercial: TELONE II EC

(se continua en página 11)

· **Frases relevantes**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H311 Tóxico en contacto con la piel.
- 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.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Supply Chain

· **Interlocutor:** sds@gowanco.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
- Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
- Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4
- Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2
- Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1
- Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2
- Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – Categoría 3
- Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
- Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**