

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 1 de 7

---

**Sección 1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa**

**1.1. Identificador del producto: DECCOZIL 50**

**1.2. Usos:** Fungicida para uso en fruta en post recolección.

Se desaconseja cualquier otro uso no indicado en esta Ficha de datos de Seguridad

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

Decco Ibérica Post-Cosecha, S.A.U.  
C/Villa de Madrid 54  
46988 Paterna Valencia (España) Teléfono +34 961344011  
[carolina.prosper@uniphos.com](mailto:carolina.prosper@uniphos.com)

**1.4. Teléfono de emergencia:** Instituto Nacional de Toxicología (España): **+34 91 562 0420**

---

**Sección 2. Identificación de peligros**

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla:**

De acuerdo Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

GHS07



Atención

**H319:** Provoca irritación ocular grave

**H332:** Nocivo en caso de inhalación

**H411:** Tóxico para los organismos acuáticos con efectos nocivos duraderos

De acuerdo Directiva 67/548/CEE

Xn



NOCIVO

N



Peligroso para  
el medio ambiente

**R41:** Riesgo de lesiones oculares graves

**R20/22:** Nocivo por inhalación y por ingestión

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

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 2 de 7

**2.2. Elementos de la etiqueta:**

**P280:** Llevar guantes adecuados y protección para los ojos y la cara

**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.

**P333+ P337 + P313:** En caso de irritación ó erupción cutánea ó si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

**P273:** Evitar su liberación al medio ambiente

**P391:** Recoger el vertido

**P501:** Eliminar el contenido y el recipiente en un gestor autorizado

**P261:** Evitar respirar los vapores

**P312:** Llamar a un CENTRO de información toxicológica o a un médico en caso de malestar

**2.3. Otros peligros:**

No conocidos bajo condiciones normales de uso

**Sección 3. Composición / Información sobre los componentes peligrosos**

Nombre común	%	Nº. CAS	Símbolos	Frases R	Frases H
Imazalil	50	35554-44-0	Xn Xi N	22 41-43 50/53	H302 H318 H317 H410

El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en la sección 16

**Sección 4. Primeros auxilios**

**4.1.Descripción de los primeros auxilios**

**En caso de contacto con los ojos** Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 10 minutos. Pedir asistencia médica.

**En caso de ingestión** Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrole la etiqueta.

**En caso de contacto con la piel** Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Pedir asistencia médica. Quitar la ropa contaminada.

**Síntomas de intoxicación** Náuseas, vómitos, trastornos gastrointestinales

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 3 de 7

---

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irritación de ojos, piel y vías respiratorias. Dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, tos y dolor de cabeza

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

Retire a la persona de la zona contaminada. No administre nada por vía oral. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

**Recomendaciones para el médico:** Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Control hidroelectrolítico. En caso de metahemoglobinemia, administrar Azul de Metileno al 1%.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

---

**Sección 5. Medidas de lucha contra incendios**

<b>5.1. Métodos de extinción</b>	Polvo de extinción, espuma, agua pulverizada, anhídrido carbónico. Refrigerar los envases con agua.
<b>5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla</b>	No se conocen peligros específicos en las condiciones normales de uso y respetando las indicaciones de esta Ficha de Datos de Seguridad
<b>5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	Guantes, equipo de respiración autónoma, ropa de protección adecuada

---

**Sección 6. Medidas en caso de vertido accidental**

<b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Llevar puesto el equipo de protección. Mantener alejadas a las personas sin protección. Asegurarse que haya suficiente ventilación.
<b>6.2. Precauciones relativas al medio ambiente</b>	No dejar que los desechos y aguas de limpieza entren en contacto con otras fuentes de agua. Detener cualquier eventual escape.
<b>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</b>	Se aconseja la construcción de barreras de protección. Cierre los desagües ante cualquier eventual escape. Absorber el líquido derramado con arena/turba/serrín y colocarlo dentro de un contenedor etiquetado y bien cerrado. Para su eliminación ver sección 13.
<b>6.4. Referencia a otra secciones</b>	Ver Sección 8

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 4 de 7

---

**Sección 7. Manipulación y almacenamiento**

- 7.1. Precauciones para una manipulación segura** Manipular los envases bien cerrados. No utilizar cerca del fuego. No comer, beber o fumar durante su utilización. Mantener el producto lejos de los alimentos, comida para animales y fuera del alcance de los niños.
- 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades** Conservar el producto en el recipiente de origen, bien cerrado en un lugar bien ventilado y a temperatura ambiente.
- 7.3. Usos específicos finales** Fungicida post-cosecha.

---

**Sección 8. Controles de exposición / protección individual**

**8.1. Parámetros de control.** No procede

**8.2. Controles de la exposición.**

**Medidas de orden técnico**

Proveer una ventilación adecuada.

**Equipos de protección personal**

**Protección respiratoria** No es necesaria para la aplicación del producto

**Protección de las manos**

EPI: Guantes no desechables para la aplicación de productos químicos

Características: Marcado CE Categoría III

**Protección de los ojos**

EPI: Gafas de protección con montura integral

Características: Marcado CE Categoría II

**Protección de la piel**

EPI: Ropa de protección contra productos químicos y calzado de seguridad frente a productos químicos y con propiedades antiestáticas.

Características: Marcado CE Categoría III

**Medidas de higiene**

Asegurar la presencia de fuentes de lavado de ojos y duchas cerca de los puestos de trabajo. Lavarse las manos, los brazos, la cara antes de comer, fumar o usar el lavabo. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla.

---

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 5 de 7

---

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

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

<b>Estado físico a 20°C:</b>	Líquido viscoso
<b>Color:</b>	Marrón
<b>pH:</b>	7
<b>Densidad a 20°C</b>	1121 Kg/m <sup>3</sup> , 20°C
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble
<b>Punto de inflamación</b>	< 110°C
<b>Propiedades explosivas</b>	No contiene ingredientes explosivos

**9.2. Información adicional** No se dispone de información adicional

---

**Sección 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad.** No se dispone de datos

**10.2. Estabilidad química.** El producto es estable en las condiciones normales de empleo.

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas.** No se dispone de datos

**10.4. Condiciones que deben evitarse.** No se dispone de datos

**10.5. Materiales incompatibles.** No se dispone de datos

**10.6. Productos de descomposición peligrosos.** No se dispone de datos

---

**Sección 11. Informaciones toxicológicas**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

<b>DL 50 oral</b>	1310 mg/Kg rata (M) y 403 mg/Kg rata (H)
<b>DL 50 dermal</b>	> 2240 mg/kg conejo
<b>Inhalación (LC 50)</b>	< 5.45 mg / L / 4 h
<b>Aplicación ocular</b>	Moderadamente irritante (conejo)
<b>Aplicación dermal</b>	Moderadamente irritante (conejo)
<b>Sensitización</b>	Moderadamente sensitizante

---

**Sección 12. Informaciones ecológicas**

**12.1 Toxicidad.** Los datos mostrados son del ingrediente activo ya que no se disponen de datos del formulado.

Rainbow trout : LC50 (96h) : entre 6.96 y 9.08 mg/l  
(*Oncorhynchus mykiss*)

*Daphnia magna* : EC50 (24h) : 9.13 mg/l

EC 50 (48h) : 6.86 mg/l

*Selenastrum capricornutum* : EC 50 (72h) : 2.09 mg/l

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 6 de 7

---

**12.2 Persistencia y degradabilidad.**

El imazalil técnico no es biodegradable

**12.3 Potencial de bioacumulación.**

El factor de bioacumulación en peces de la sustancia activa es: 48.7-63.8

**12.4 Movilidad en el suelo.** No se dispone de datos

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.** No se dispone de datos

**12.6. Otros efectos adversos**

Evite su liberación al medioambiente

---

**Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar de manera segura de acuerdo con las regulaciones locales. No verter el producto en desagües, ríos, etc. Los envases vacíos deben ser retirados por una empresa autorizada. No abandone el envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a devolverlo a origen a través de SIGFITO.

---

**Sección 14. Información relativa al transporte**

**14.1 Número ONU**

ADR/RID: UN 3082

IMDG: UN 3082

IATA: UN 3082

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE N.E.P. (IMAZALIL)

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

Clase 9

**14.4 Grupo de embalaje**

GE III

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

Evite su liberación al medio ambiente

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Exento

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC.**

Exento

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

Reglamento 453/2010 CE (Modifica al Reg. 1907/2006 CE)

**DECCOZIL 50**

Fecha de emisión: 06/06/14

Versión: 6

Página 7 de 7

---

**Sección 15. Información reglamentaria**

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

<b>Símbolo (s)</b>	Xn (Nocivo). N (Peligroso medio ambiente)
<b>Frases R</b>	20/22: Nocivo por inhalación y por ingestión 41: Riesgo de lesiones oculares graves 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frases S</b>	2: Manténgase fuera del alcance de los niños 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos 23: No respirar los vapores 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. 39: Usen protección para los ojos /la cara 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) 51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados

**15.2. Evaluación de la Seguridad Química.**

No hay datos disponibles.

---

**16. Otras informaciones**

R41: Riesgo de lesiones oculares graves  
R22: Nocivo por ingestión  
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel  
50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático  
H302: Nocivo en caso de ingestión  
H318: Provoca lesiones oculares graves  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

GHS : Globally Harmonized System of Classification and labelling of Chemicals

Este producto es un fungicida de uso agrícola. El usuario debe estar enterado de la información contenida en esta Hoja de Seguridad.

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad y no representa ninguna garantía de sus propiedades, estando cada manipulador obligado a observar todas las disposiciones legales pertinentes.

Fin del documento