Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 *Número de versión 1* *Revisión: 20.05.2015*

*

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador del producto**

· **Nombre comercial: Imidan LE**

· **Número de registro** Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios No. 18.102

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

· **Utilización del producto / de la elaboración** Agricultura

· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

· **Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:
Gowan Comércio Internacional Serviços e Limitada
Rua Ivens, no. 3-B, D.
Mécia Building, 6TH FLOOR
9000 – 046 Funchal
Madeira, Portugal
Telephone: +351 291 201 010
Fax: +351 291 220 600

Distribuidor:
Gowan Española Fitosanitarios S.A. 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) nº 1272/2008 y 453/2010**

GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.

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

Acute Tox. 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.
Acute Tox. 4 H312 Nocivo en contacto con la piel.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 1)

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008 y 453/2010**

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

· **Pictogramas de peligro**

GHS02 GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

xileno

fosmet (ISO)

· **Indicaciónes de peligro**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302+H312 Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

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

· **Consejos de prudencia**

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

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).

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

· **Datos adicionales:**

Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica.

· **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 substancias especificadas a continuación.

· **Componentes peligrosos:**		
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7	xileno Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	37,73%
CAS: 108-94-1 EINECS: 203-631-1	ciclohexanona Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	35,0%
CAS: 732-11-6 EINECS: 211-987-4	fosmet (ISO) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	20,0%

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 2)

· **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:**

Retire a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada.Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporalControle la respiración: si no respira, practique respiración artificial.Si la persona respira y esta inconsciente: acuéstela de lado, con la cabeza de lado, en cao de consulsión inmovilizar con cuidado para que no se lesione. NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.

· **En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco (trasladar al aire libre). En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón, sin frotar; aclarar con abundante agua.

· **En caso de contacto con los ojos:**

Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. Si los síntomas persisten acuda a un médico.

· **En caso de ingestión:**

No administre nada por la vía oral.NO provoque el vómito. Acudir inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

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

Anorexia, náuseas, vómitos, salivación, lagrimeo, sudoración, cefalea, debilidad, calambres musculares, convulsiones, dificultad respiratoria y arritmias.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

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

• Practique lavado gástrico y a continuación administre carbón activado.
• Administre atropina (2 mg vía intravenosa cada 10 minutos).
• Extraer 10 ml de sangre para determinar colinesterasa.
• Administrar oximas (pralidoxima).
• No administrar: morfina, teofilina, furosemida, reserpina, barbitúricos ni fenotiazina.
• En caso de convulsión, administre diazepan

*

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Formación de gases peligrosos durante el excesivo calor o fuego.
En caso de incendio pueden generarse:
Oxidos de nitrogeno (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
Dióxido de azufre (SO2)
No deben excluirse trazas de otros gases tóxicos dependiendo de ciertas condiciones del incendio.
El producto puede formar mezclas explosivas vapor/aire.

· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Evitar la formación de corrientes de aire.
Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido. Alejar

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 *Número de versión 1* *Revisión: 20.05.2015*

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 3)

los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Mantenerse alejado de los recipientes expuestos al fuego. En caso de fuego intenso en la zona de carga, utilizar mangueras o sistemas automáticos de extinción de incendios, sin manipulación directa por personas, para evitar riesgos. Usar agua a presión para reducir los vapores. Prevenir la escorrentía de agua contaminada a los desagües o cursos de agua.

· **Equipo especial de protección:**
Guantes y trajes resistentes al calor.
Aparato de respiración autónoma.

*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar toda fuente de ignición - no fumar. Evitar la formación de cargas electrostáticas.

· **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:**
Absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso.Utilizar equipos que eviten la formación de chispas.

· **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. Evitar toda fuente de ignición. Evitar la formación de cargas electrostáticas. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**
El producto debe ser almacenado en bidones correctamente sellados y etiquetados, dispuestos en lugares frescos y ventilados y a temperaturas < 40ºC. No almacenar junto con productos oxidantes, alcalinos (soluciones caústicas), ni ácidos. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Estable durante al menos dos años en condiciones normales de almacenamiento y en sus envases originales. Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 4)

· **7.3 Usos específicos finales**
Producto fitosanitario: Insecticida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agrícola. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales

*

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **8.1 Parámetros de control**

· Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
1330-20-7 xileno	
LEP	Valor de corta duración: 442 mg/m³, 100 ppm Valor de larga duración: 221 mg/m³, 500 ppm vía dérmica, VLB, VLI
108-94-1 ciclohexanona	
LEP	Valor de corta duración: 82 mg/m³, 20 ppm Valor de larga duración: 41 mg/m³, 10 ppm vía dérmica, VLI, VLB

· Componentes con valores límite biológicos:	
1330-20-7 xileno	
VLB	1,5 g/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácidos metilhipúricos
108-94-1 ciclohexanona	
VLB	80 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la semana laboral Indicador Biológico: 1,2-Ciclohexanodiol 8 mg/l Muestra: orina Momento de Muestero: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ciclohexanol

· **Indicaciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Buenas prácticas de trabajo y adopción de medidas higiénicas, reducen exposiciones innecesarias. Deben usarse duchas de agua caliente. Usar jabón y no otros disolventes. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse inmediatamente y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminación. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar una contaminación interna.

· **8.2 Controles de la exposición**
· **Equipo de protección individual:**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
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 (ventilación forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores o gases. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 *Número de versión 1* *Revisión: 20.05.2015*

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 5)

· **Protección respiratoria:**
Manejar el producto en condiciones de buena ventilación; en caso necesario, ventilación forzada o, en su defecto, máscara de protección respiratoria contra vapores orgánicos.
· **Protección de manos:**

Guantes de protección

Utilizar guantes (PVC, caucho, nitrilo), ropa de protección apropiada resistente a productos químicos para evitar el contacto con el producto y botas de PVC o caucho.
· **Material de los guantes**
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· **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:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
· **Protección del cuerpo:**
usar ropa de protección adecuada para el tronco/piernas.
Pies: usar botas de protección.
· **Limitación y control de la exposición ambiental**
Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Datos generales**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Liquido
· **Color:**	Amarillo claro
· **Olor:**	Característico
· **Umbral olfativo:**	No determinado.
· **valor pH a 20 °C:**	10
· **Cambio de estado**	
· **Punto de fusión /campo de fusión:**	Indeterminado.
· **Punto de ebullición /campo de ebullición:**	137 °C
· **Punto de inflamación:**	28 °C
· **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):**	No aplicable.
· **Temperatura de ignición:**	420 °C
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado.
· **Autoinflamabilidad:**	El producto no es autoinflamable.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 6)

· **Peligro de explosión:**	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
· **Límites de explosión:**	
· **Inferior:**	1,1 Vol %
· **Superior:**	9,4 Vol %
· **Presión de vapor a 20 °C:**	6,7 hPa
· **Densidad a 20 °C:**	0,985 g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado.
· **Densidad de vapor**	No determinado.
· **Velocidad de evaporación**	No determinado.
· **Solubilidad en / miscibilidad con**	
· **agua:**	Dispersable.
· **Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):**	No determinado.
· **Viscosidad:**	
· **Dinámica:**	No determinado.
· **Cinemática:**	No determinado.
· **Concentración del disolvente:**	
· **Disolventes orgánicos:**	72,7 %
· **Contenido de cuerpos sólidos:**	20,0 %
· **9.2 Información adicional**	No existen más datos relevantes disponibles.

*

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad**

· **10.2 Estabilidad química**

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable, al menos, durante 2 años.

· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**

No se descompone al emplearse adecuadamente.

Evitar altas temperaturas. Evitar toda fuente de ignición.

· **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Manipulado en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.

· **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Evitar la exposición a altas temperaturas, luz, humedad. Evitar toda fuente de ignición.

· **10.5 Materiales incompatibles:** Ácidos y Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos y vapores tóxicos (véase sección 5).

SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

· **Toxicidad aguda**

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

1330-20-7 xileno		
Oral	LD50	4300 mg/kg (rat)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 7)

Dermal	LD50	2000 mg/kg (rabbit)
108-94-1 ciclohexanona		
Oral	LD50	1535 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	948 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	8000 mg/l (rat)
732-11-6 fosmet (ISO)		
Oral	LD50	230 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1150 mg/kg (rat)

· ***Efecto estimulante primario:***
· ***Corrosión o irritación cutáneas*** *No produce irritaciones.*
· ***en los ojos:*** *Ligeramente irritante.*
· ***Sensibilización respiratoria o cutánea*** *No sensibilizante Ligeramente irritante para la piel.*
· ***Datos adicionales (a la toxicología experimental):***
No es tóxico para la reproducción
No es carcinogémico.
No es mutagénico.
· ***Indicaciones toxicológicas adicionales:***
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Nocivo

SECCIÓN 12: Información ecológica

· ***12.1 Toxicidad***
· ***Toxicidad acuática:*** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· ***12.2 Persistencia y degradabilidad*** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· ***12.3 Potencial de bioacumulación*** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· ***12.4 Movilidad en el suelo*** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· ***Efectos ecotóxicos:***
· ***Observación:*** *Muy tóxico para peces.*
· ***Indicaciones medioambientales adicionales:***
· ***Indicaciones generales:***
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima 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
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se filtre a las aguas subterráneas, aguas superficiales o al sistema de alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Evitar el 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:*** *No aplicable.*
· ***mPmB:*** *No aplicable.*
· ***12.6 Otros efectos adversos*** *No existen más datos relevantes disponibles.*

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 8)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión SIGFITO. También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número UN**

· ADR, IMDG, IATA — UN3017

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

· ADR — 3017 PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (XILENOS, CICLOHEXANONA), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE

· IMDG — ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (XYLENES, CYCLOHEXANONE), MARINE POLLUTANT

· IATA — ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, FLAMMABLE (XYLENES, CYCLOHEXANONE)

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

· ADR, IMDG

· **Clase** — 6.1 Materias tóxicas

· **Etiqueta** — 6.1+3

· IATA

· **Class** — 6.1 Materias tóxicas

· **Label** — 6.1+3

· **14.4 Grupo de embalaje**

· ADR, IMDG, IATA — III

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 Número de versión 1 Revisión: 20.05.2015

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 9)

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: fosmet (ISO)
· **Contaminante marino:**	Sí
	Símbolo (pez y árbol)
· **Marcado especial (ADR):**	Símbolo (pez y árbol)
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	Atención: Materias tóxicas
· **Número Kemler:**	30
· **Número EMS:**	F-E,S-E
· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**	No aplicable.
· **Transporte/datos adicionales:**	
· **ADR**	Para envases menores a 5 Litros, puede ser transportado como cantidad limitada y no requiere de placas adicionales de señalizacion.
· **Cantidades exceptuadas (EQ):**	E1
· **Cantidades limitadas (LQ)**	5L
· **Categoria de transporte**	3
· **Código de restricción del túnel**	D/E
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	UN3017, PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFÓSFORO, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMABLE (XILENOS, CICLOHEXANONA), PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, 6.1 (3), III

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

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

· **Consejos de prudencia**

Clasificación y etiquetado según el RD 255/2003
• Indicaciones de peligro
Xn - Nocivo
N - Peligroso para el medio ambiente
Frases de Riesgo:
R21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. (R50/53)
Consejos de Prudencia:
Manténgase fuera del alcance de los niños. (S2)
Conservar separado de alimentos, bebidas y piensos. (S13)
Utilizar ropa de protección y guantes de protección adecuados. (S36/37)
En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente a un médico (si es posible muéstrele la etiqueta). (S45)
SP1:No contaminar el agua con el producto, ni con su envase.(No limpiar el equipo de aplicación cerca de aguas superficiale/Evítese la contaminación a través de los sistemas de aguas de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE,SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

(se continua en página 11)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 20.05.2015 *Número de versión 1* *Revisión: 20.05.2015*

Nombre comercial: Imidan LE

(se continua en página 10)

Mitigación de riesgos medioambientales:
Evitar la contaminación de las aguas.
Para protección de las abejas, no tratar en áreas ni épocas de actividad de las mismas.

· **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 contratual.

· **Frases relevantes**
H226 Líquidos y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H312 Nocivo en contacto con la piel.
H315 Provoca irritación cutánea.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto:** Supply Chain
· **Interlocutor:** sds@gowanco.com
· **Abreviaturas y acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport 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
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1
· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

23-marzo-2015, se actualiza direccion del fabricante
Remplaza version 2-nov-2009, se actualiza a formato GHS