

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador del producto****Nombre comercial: Fosdan 50 PM**

· Número de registro Inscrito en el Registro Oficial de Productos fitosanitarios nº 17.041

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

· Utilización del producto / de la elaboración Insecticida Agrícola

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Fabricante/distribuidor:**

Fabricante:

Gowan Crop Protection Limited
Highlands House Basingstoke Road
Spencers Wood
Reading
Berkshire
EnglandRG7 1NT
Tel +44 0 1582 280390

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 20Teléfono 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 y 453/2010



GHS06 calavera y tibias cruzadas

Acute Tox. 3 H301 Tóxico en caso de ingestión.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

STOT SE 1 H370 Provoca daños en los órganos.



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.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 1)



Acute Tox. 4 H332 Nocivo en caso de inhalación.

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**



GHS06 GHS08 GHS09

· **Palabra de advertencia Peligro**

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

fosmet (ISO)

· **Indicaciones de peligro**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H370 Provoca daños en los órganos.

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

· **Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P260 No respirar polvos o nieblas.

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.

· **Datos adicionales:**

SPo2 Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

· **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**

No contaminar el agua con el producto ni con su envase (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.

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: 732-11-6	fosmet (ISO)	50,0%
EINECS: 211-987-4	☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ☠ Aquatic Chronic 1, H410	

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(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 corporal. Controle la respiración: si no respira, practique respiración artificial. Si la persona respira y esta inconsciente: acuéstela de lado, con la cabeza de lado, en caso 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:**

Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). En caso de notar molestias, solicitar 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.

· **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, acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

No administre nada por vía oral.

NO provoque el vómito.

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

Síntomas muscarínicos, nicotínicos y Alteraciones del SNC. Irritación pulmonar por inhalación.

Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal.

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

Control de acetilcolinesterasa sérica

Administrar atropina para combatir los síntomas muscarínicos y Pralidoxima para los síntomas nicotínicos y del SNC

Contraindicación: Jarabe de Ipecacuana, Succinilcolina y otros agentes colinérgicos.

Realizar tratamiento sintomático

Contiene una sustancia organofosforado que puede producir una inhibición o inactivación de la acetilconlinesterasa.

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**

Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos y vapores tóxicos (NO_x, CO_x, SO₂, etc).

Este producto puede actuar como combustible.

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

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos.

Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 3)

Evitar que las aguas de sofocación alcancen los desagües o cursos de agua.

- **Equipo especial de protección:**

- Guantes y trajes resistentes al calor.

- Aparato de respiración autónoma de presencia de humos densos.

- **Indicaciones adicionales**

- Aplicar agua fría a los recipientes que están expuestos a las llamas hasta que el fuego se haya extinguido.

- Alejar 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 pulverizada para reducir los vapores. Prevenir la escorrentía de agua contaminada a los desagües o cursos de agua.

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 la formación de polvo.

- **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:**

- Barrer o aspirar los derrames evitando la formación de polvo (humedeciendo ligeramente), recoger y depositar en contenedores debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso.

- **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 la formación de polvo.

- Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

- Evitar la formación de atmósferas de polvo por riesgo de explosión.

- Evitar toda fuente de ignición.

- **Prevención de incendios y explosiones:**

- Eliminar todas las posibles fuentes de ignición del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

- **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.

- Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Revisar las existencias regularmente para detectar

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 4)

posibles daños.

- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

No almacenar junto con productos oxidantes, alcalinos (soluciones caústicas), ni ácidos.

- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Almacene en un fresco, seca, área designada en el envase de original, de acuerdo con cualquier consejo de almacenamiento de etiqueta.

- **7.3 Usos específicos finales**

Producto fitosanitario: Insecticida para el control de plagas en plantas y cultivos, de uso en agricultura. Uso exclusivo para agricultores y aplicadores profesionales. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto.

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:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- **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 (ventilación forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de polvo. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

- **Equipo de protección individual:**

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

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar el polvo. 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. Evitar la formación de atmósferas de polvo por riesgo de explosión. Evitar toda fuente de ignición.

- **Protección respiratoria:**

Manipular en zonas bien ventiladas o ventilación forzada. En caso necesario utilizar máscara de protección respiratoria.

- **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 de protección (PVC, caucho, nitrilo) resistentes a productos químicos. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

- **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:** Usar gafas de seguridad con montura integral.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 5)

· Protección del cuerpo:

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.

· Medidas de gestión de riesgos

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.

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:**

Polvo

· Color:

Beige, pardo

· Olor:

Característico

· valor pH a 20 °C:

6,6

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

Indeterminado.

· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado.

· Punto de inflamación:

No aplicable.

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

· Presión de vapor a 20 °C:

0 hPa

· Densidad a 20 °C:

0,38 g/mL

· Solubilidad en / miscibilidad con**· agua:**

Dispersable.

· Concentración del disolvente:**· Disolventes orgánicos:**

0,0 %

· Contenido de cuerpos sólidos:

100,0 %

· 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

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

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 6)

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
No se descompone al emplearse adecuadamente.
Altas temperaturas. Se hidroliza parcialmente en medio alcalino.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**
No se conocen reacciones peligrosas.
Manipulado en condiciones normales no se producen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Evitar altas temperaturas.
- **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**
Tóxico en caso de ingestión.
Nocivo en caso de inhalación.

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

Imidan WP

Oral	LD50	277 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	> 20,5 mg/l (rat)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
 - **en los ojos:** Ligeramente irritante para los ojos
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Datos adicionales (a la toxicología experimental):**
No es tóxico para la reproducción
No es carcinogénico.
No es mutagénico.
- **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**
Se sospecha que perjudica a la fertilidad.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**
Provoca daños en los órganos.
- **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** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

- **12.1 Toxicidad**
 - Mamíferos:
DL50 rata= 113 mg/kg (s.a.)
 - Aves:
DL50 (Colinus virginianus)= 57 mg/kg (s.a.)

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 7)

Peces:CE50 (*Oncorhynchus mykiss*)= 0.65146 mg/l (96 h, flow-through)**Organismos acuáticos:**CE50 (*Daphnia magna*)= 0.00849 mg/l (48 h, flow-through)CL50 (*Americamysis bahia*)= 0.016 mg/l (96 h, s.a.)

CE50 Algas= 0.07 mg/l (72 h, s.a.)

Abejas:

DL50 aguda contacto 0.22 µg/abeja (s.a.)

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.· **12.2 Persistencia y degradabilidad**

La materia activa fosmet presenta baja solubilidad y baja persistencia en el agua. Se considera no rápidamente biodegradable.

· **12.3 Potencial de bioacumulación** La sustancia activa fosmet presenta un bajo nivel de bioacumulación.· **12.4 Movilidad en el suelo**

La materia activa fosmet presenta baja-media movilidad en el suelo bajo potencial de lixiviación y baja persistencia.

· **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

· **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.**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.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte· **14.1 Número ONU**· **ADR, IMDG, IATA**

2783

(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 8)

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
 · **ADR** 2783 PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO SOLIDO, TOXICO (fosmet 50%)
 · **IMDG, IATA** 2783 ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC. (phosmet (ISO))

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

· **ADR, IMDG**



· **Clase** 6
 · **Etiqueta** 6.1

· **IATA**



· **Class** 6
 · **Label** 6.1

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA** III

· **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**

No aplicable.

· **Número Kemler:** 90
 · **Número EMS:** F-A,S-F

· **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR** Para empaques menores a 5 Kg. puede ser transportado como cantidad limitada y no requiere de placas adicionales de marcado.

· **Cantidades exceptuadas (EQ):** E1
 · **Cantidades limitadas (LQ)** LQ27
 · **Categoría de transporte** 3
 · **Código de restricción del túnel** E

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 2783 PLAGUICIDA A BASE DE ORGANOFOSFORO, (fosmet 50%), 6.1, III

ES

(se continua en página 10)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y reglamento CLP 453/2010

Fecha de impresión 23.06.2017

Número de versión 1

Revisión: 23.06.2017

Nombre comercial: Fosdan 50

(se continua en página 9)

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **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.

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

· **Interlocutor:** sds@gowanco.com

· **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única) – 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

· **Fuentes**

Imidan® WP es una marca registrada comercializada bajo licencia por Gowan Comercio Internacional

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

Reemplaza version 23-oct-2012

Reemplaza version 2-nov-2009, se actualizo a formato GHS