

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Fosmet pertenece al grupo químico de los organofosforados.
- No use este producto si el médico le ha aconsejado no trabajar con compuestos organofosforados, carbamatos o tiocarbamatos.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes de goma, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla, antiparras. Durante la aplicación usar guantes de goma, botas de goma, overol impermeable, mascarilla, antiparras
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separadamente de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: Dolor de cabeza, disnea, debilidad, excesiva salivación, ataxia, contracción de pupilas, contracciones musculares, temblores, disminución del pulso, náuseas, mareos, vómitos, diarrea y dolores abdominales,

Primeros auxilios: Contacto con los ojos: retirar lentes de contacto, cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Consiga ayuda médica inmediatamente. **Contacto con la piel:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada incluyendo pelo y uñas, con abundante agua y jabón. Consiga ayuda médica inmediatamente. **Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial. No usar método boca a boca. Consiga ayuda médica inmediatamente. **Ingestión:** No inducir vómito. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Consiga ayuda médica inmediatamente.

Tratamiento médico de emergencia: En caso de ingestión, realizar lavado gástrico con cuidado para impedir aspiración de los contenidos gástricos. El tratamiento posterior es sintomático y de sostén. En caso de intoxicación Puede causar disminución de la colinesterasa. El antídoto es el Sulfato de Atropina. El 2-PAM también puede ser usado como antídoto y también administrado junto con la Atropina. Dar altas dosis terapéuticas de sulfato de atropina, repetir hasta llegar al punto de tolerancia. La inhibición de la colinesterasa provoca una estimulación del sistema nervioso central, del sistema parasimpático y nervios motores somáticos. No dar morfina. Observar edemas pulmonares que pueden desarrollarse en casos de toxicidad severa aún después de 24-48 hrs. Al primer síntoma de edema pulmonar suministrar oxígeno y tratamiento sintomático.

Antídoto: Atropina, PAM, Toxogonin.

Riesgos ambientales: Imidan® 70 WP, es ligeramente tóxico a aves. **MUY TÓXICO PARA ABEJAS.** Es tóxico para peces, no contamine cursos de agua.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS" "EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD" "INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO" "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA" "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO" "LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE" "DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL AREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN". "APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDEGER."

Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22 640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 2 2 635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22 247 3600

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

BASF

We create chemistry

Imidan® 70 WP

Insecticida Polvo mojable (WP)

Insecticida con acción de contacto e ingestión para el control de las plagas y en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición:

Fosmet*..... 70 % p/p (700 g/kg)
Coformulantes, c.s.p..... 100 % p/p (1 kg)
*fosforoditioato de O,O-dimetilo y de S-ftalimidometilo.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1581

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: 10 Kilos

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:
Gowan Company
8th St, Yuma
AZ 85365
Estados Unidos

Distribuido por:
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851
Fono: (56) 22 640 7000
Casilla 3238
Santiago - Chile

Importado por:
GOWAN Chile SPA
Camino Internacional 1421
Viña Del Mar
Teléfono: (56) 322860698
Valparaíso - Chile

® Marca registrada de GOWAN

INSTRUCCIONES DE USO

Generalidades: Insecticida organofosforado con acción de contacto e ingestión especialmente indicado para el control de las plagas en los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Plagas	Dosis (*)	Observaciones
Durazneros, nectarines, ciruelos, almendros, cerezos	Larvas de polillas de la fruta (<i>Cydia molesta</i>)	70 - 85 g/100 L agua	Para la aplicación se recomienda determinar niveles y época de infestación de acuerdo a trampas existentes en cada huerto. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas. Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada.
Manzanos, perales, nogales	Larvas de polilla de la fruta (<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i>)	100 - 130 g/100 L agua.	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros ejemplares y repetir cada 15 días según condiciones de infestación. Utilizar un volumen de 1.000 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Perales, manzanos, naranjos, limoneros, mandarinos, kiwi, ciruelos, vides,	Larvas del plegador de la hoja ó eulia (<i>Proeulia spp.</i>)	100 - 130 g/100 L agua	Aplicar en los momentos críticos de la plaga o cuando se observen los primeros ejemplares. y repetir si es necesario cada 20 días. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Manzanos, perales, durazneros, nectarines, ciruelos, almendros, cerezos y árboles ornamentales	Primeros estados larvarios (hasta 1 cm de largo) de gusanos de los penachos (<i>Orygia antiqua</i>)	85 - 100 g/100 L agua.	Aplicar en los momentos críticos de la plaga o cuando se observen los primeros ejemplares. y repetir si es necesario cada 20 días. Utilizar un volumen de 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Manzanos, perales, durazneros, nectarines, ciruelos, almendros, cerezos, kiwi, naranjos, limoneros, mandarinos	Adultos de: burritos (<i>Naupactus xanthographus</i>), cabrito (<i>Aegorhinus spp.</i>), marinerito (<i>Rhyphenes spp.</i>), capachito (<i>Pantomorus carvinus</i>)	100 - 130 g/100 L agua ó 1,5 - 2,0 kg/ha	Aplicar en los momentos críticos de la plaga o cuando se observen los primeros ejemplares. y repetir si es necesario cada 15 días. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Manzanos, perales	Langostinos (<i>Ecdvrsdiana crataegui</i>)	75 g/100 L agua (1,5 kg/ha)	Aplicar en los momentos críticos de la plaga o cuando se observen los primeros ejemplares y repetir si es necesario cada 20 días. Utilizar un volumen de 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Manzanos, perales, Durazneros, nectarines, ciruelos, almendros, cerezos, kiwi, vides, limoneros, naranjos, mandarinos	Chanchito blanco (<i>Pseudococcus viburni</i>)	100 - 130 g/100 L agua (2,0 kg/ha)	Aplicar en los momentos críticos de la plaga o cuando se observen los primeros ejemplares. y repetir si es necesario cada 20 días. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Manzanos, perales, Durazneros, nectarines, ciruelos, almendros, cerezos, kiwi	Escama de San José (<i>Aspidiotus perniciosus</i> , control de ninfas). (control de ninfas) trips californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	100 - 130 g/100 L agua (1,5 - 2,0 kg/ha)	Para el control de trips, aplicar en floración. Para el control de burritos aplicar en cuanto aparezcan los primeros ejemplares. Repetir según condiciones de infestación. cada 15 días. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. En caso de conducción en espaldera, utilizar la dosis mayor en concentración. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Vides	Trips de la flor (<i>Frankliniella australi</i>), del brote (<i>Drepanothrips reuteri</i>), trips californiano (<i>Frankliniella occidentalis</i>), burrito (<i>Naupactus xanthographus</i>),	100 - 130 g/100 L agua (1,5 - 2,0 kg/ha)	Para el control de trips, aplicar en floración. Para el control de burritos aplicar en cuanto aparezcan los primeros ejemplares. Repetir según condiciones de infestación. cada 15 días. Utilizar un volumen de 1.500 a 2.000 L de agua/ha, según el desarrollo de las plantas y respetando la dosis/ha. En caso de conducción en espaldera, utilizar la dosis mayor en concentración. Aplicaciones por temporada: máximo 3.
Arándanos	Cabritos (<i>A. superciliosus</i>), burritos (<i>A. cervinus</i>), eulia (<i>Proeulia spp.</i>)	200 - 400 g/100 L agua (1,5 - 2,0 kg/ha)	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros adultos y repetir si es necesario a los 15 días. Utilizar la dosis menor en condiciones de baja presión y/o si la plaga predominante es burrito y las dosis mayor en condiciones de alta presión y/o si la plaga predominante es cabritos. Utilizar el volumen de agua requerido según el desarrollo de las plantas (500 a 800 L/ha, respetando la dosis /ha). Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada.
	Drosófila de alas manchadas (<i>Drosophila suzukii</i> (Matsamura))	1,6 - 2,0 kg/ha	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros ejemplares, repitiendo a los 10 a 14 días si es necesario, dependiendo de la presión de la plaga y alternando con insecticidas de diferente modo de acción. Utilizar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la plaga. Utilizar el volumen de agua requerido según el desarrollo de las plantas (500 - 1.500 L/ha, respetando la dosis/ha). Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada.
Avellano europeo	Adultos de cabritos (<i>Aegorhinus superciliosus</i>)	150 - 200 (1,5 - 2,0 kg/ha)	Aplicar en cuanto aparezcan los primeros adultos y repetir si es necesario a los 15 días. Utilizar el volumen de agua requerido según el desarrollo de las plantas (500-800 L/ha, respetando la dosis ha). Realizar máximo 3 aplicaciones por temporada.

* En todos los frutales, con excepción de arándanos, utilizar las dosis menores en condiciones de baja presión de la plaga y la mayor en condiciones de alta presión de la plaga.

Preparación de la mezcla: Disolver la cantidad requerida de Imidan® 70 WP en 5 a 20 L de agua, luego añadirlo al estanque a medio llenar de agua y completar a volumen total con agua con agitación constante.

Incompatibilidad: Imidan® 70 WP es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, con excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina.

Compatibilidad: Para favorecer la eficacia insecticida y la protección del fruto, se recomienda aplicar Imidan® 70 WP mezclado con Break

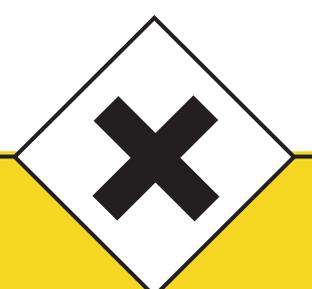
Fitotoxicidad: Imidan® 70 WP no presenta fitotoxicidad en los cultivos recomendados cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Periodos de carencias: Respete carencia de 7 días en todos los cultivos indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso, con excepción de arándanos que es de 0 días. En cultivos de exportación es necesario atenderse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de Reingreso: Para personas se recomienda esperar 24 horas para el reingreso al área tratada. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo

Nota: Para maximizar la eficacia de Imidan® 70 WP se recomienda mantener el pH del agua de aspersión entre 4 y 6.

SAG JUL2025-1 - D.A.C. - JUN2025 - 2



NOCIVO



Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/13

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 09.07.2025

Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

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

Imidan 70 WP

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Insecticida

Empresa:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Quinta Normal

7360081 Santiago, CHILE

Teléfono: +56 2 2640-7000

Telefax número: +56 2 2775-3095

Dirección e-mail: ehs-chile@basf.com

Información en caso de urgencia:

Tel.: +56 2 2640-7001, +56 32 226-7500, +55 12 3128-1590

CITUC Toxicológico: +56 2 2635-3800

CITUC Químico: +56 2 2247-3600

2. Identificación de los peligros

Clasificación según NCh382

Clase de Riesgo: 6.1

Grupo de embalaje: III

Número ONU: 2783

Distintivo según NCh2190

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Clasificación según Resolución SAG N° 2196/2000

Clasificación específica: II Moderadamente Peligroso
Distintivo específico: NOCIVO. Franja amarilla

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) N° 1907/2006 debido a las propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

Etiqueta GHS

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
H370	Provoca daños en los órganos.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
 Fecha / actualizada el: 09.07.2025
 Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

P260	No respirar el polvo/el humos/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P391	Recoger el vertido.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.

Clasificación según NCh1411/4



Salud: 2 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

Otros peligros

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Insecticida, Polvo humectable (WP)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Fosmet

Número CAS: 732-11-6
Número CE: 211-987-4
Número INDEX: 015-101-00-5

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica)
Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1
Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 1
Factor M agudo: 100
Factor M crónico: 100
H312, H302, H400, H410

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Quitarse la ropa contaminada.

En caso de malestar :

Buscar ayuda médica.

Mostrar al médico el envase, la etiqueta y/o la Ficha de Datos de Seguridad.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

En caso necesario utilizar un balón de oxígeno o un medio similar para realizar una respiración artificial (asistencia respiratoria).

Tras contacto con la piel:

En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón.

Quitarse la ropa contaminada.

Lavar abundantemente con agua.

Lave las áreas afectadas así como el cabello y bajo las uñas

Buscar ayuda médica.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos afectados con agua en chorro, durante por lo menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar con un oftalmólogo.

En caso de llevar lentes de contacto, retirarlas tras los primeros 5 minutos y seguir enjuagando los ojos otros 15 minutos.

Tras ingestión:

No provocar vómito.

No provocar nunca el vómito o suministrar algo por la boca, cuando la persona afectada está inconsciente o padece convulsiones.

En caso que la persona esté inconsciente girarle la cabeza hacia un lado.

Llámesse inmediatamente al médico.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Indicaciones para el médico:

Tratamiento: En caso de ingestión, limpiar el estómago teniendo cuidado de evitar la aspiración del contenido estomacal hacia los pulmones. Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), en caso de disminución de la colinesterasa: atropina.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, espuma, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

dióxido de carbono

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

En caso de contaminación de ríos, lagos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes, según lo establecido en la legislación local.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Los trabajos de limpieza deben realizarse utilizando siempre equipo de protección respiratoria

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

En presencia de aire el polvo puede formar una mezcla explosiva. Evitar la formación de polvo.

Evitar la acumulación de polvo. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

No fumar.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada y almacenarla tomando precauciones. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la humedad. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de aerosol/polvo inhalable. Filtro de partículas con eficacia media para partículas sólidas y líquidas (p.ej EN 143 ó 149, Tipo P2 ó FFP2)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	sólido (20 °C)
Forma:	polvo
Color:	beige claro
Olor:	a mercaptanos
Valor pH:	6,6
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de fusión:	no determinado
Punto de solidificación:	no determinado
inicio de ebullición:	no determinado
intervalo de ebullición:	no determinado
Punto de inflamación:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	no determinado

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Límite superior de explosividad: No determinado.
Descomposición térmica: no determinado
Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.
Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión
Presión de vapor: no se aplica
Contenido COV: No hay datos disponibles.
Densidad relativa de vapor (aire): no aplicable
Densidad: 0,24 g/cm³
densidad relativa: No hay datos disponibles.
Solubilidad en agua: dispersable
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): no determinado
Temperatura de autoignición: no determinado
Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.
Valor límite de olor perceptible: No hay datos disponibles.
Velocidad de evaporación: No hay datos disponibles.
Inflamabilidad: no determinado
Viscosidad, dinámica: no aplicable
Viscosidad, cinemática: no aplicable
Otras informaciones:
No hay más información disponible.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:
El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:
Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:
ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

DL50 rata, macho(Por ingestión): 275,0 mg/kg

DL50 rata, hembra(Por ingestión): 258,0 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): 3,16 mg/l 4 h

DL50 conejo (dérmica): > 2.000,0 mg/kg

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

Irrita los ojos.

Irritación primaria en piel: No se espera ningún efecto irritante.

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

La información disponible no es suficiente para evaluar la toxicidad en un órgano específico diana.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. No se espera que sea carcinogénico (en base a su composición).

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Toxina para la reproducción de categoría 2 en la UE.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. La información disponible sobre el producto no da ninguna indicación de toxicidad en órganos diana tras exposición repetida.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración., El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Indicaciones para: Fosmet

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,23 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicaciones para: Fosmet

Invertebrados acuáticos:

CL50 (48 h) 0,0085 mg/l, Daphnia magna

Persistencia y degradabilidad

Indicaciones para: Fosmet

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

La clasificación según resolución 7068/2024: Muy tóxico para abejas.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado o incinerado según la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Clase:	6.1
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	2783
Etiqueta de Riesgo:	6.1
Nº Riesgo:	60
Nombre:	PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (PHOSMET 70%)

Transporte Hidroviario

IMDG	
Clase:	6.1
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	2783
Etiqueta de Riesgo:	6.1, EHSM
Polución Marina:	SÍ
Nombre:	PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (PHOSMET 70%)

Waterway Transport

IMDG

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 09.07.2025
Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 2783
Hazard label: 6.1, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PHOSMET 70%)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 6.1
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 2783
Etiqueta de Riesgo: 6.1
Nombre: PLAGUICIDA ORGANOFÓSFORADO SÓLIDO, TÓXICO (PHOSMET 70%)

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1
Packing group: III
UN Number: 2783
Hazard label: 6.1
Proper shipping name: ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (PHOSMET 70%)

Información adicional

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Regulaciones: NCh2245:2015; NCh382:2013; NCh2190 Of 2019; NCh1411/4:2000; DS 43:2015 de MINSAL; DS298:1998 del Minist. de Transporte; DS148:2003 del MINSAL; Resolución 408:2016 del MINSAL y GHS (Sistema Globalmente Armonizado).

Resolución exenta N° 1557/2014 y Resolución exenta N° 2196/2000 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG);
Decreto Ley 3557 de 1980. Resolución exenta N°2195 del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG).

16. Otras informaciones

NFPA Código de peligro:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 09.07.2025

Producto: **Imidan 70 WP**

Versión: 3.3

(30071519/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 09.07.2025

Salud : 2 Fuego: 0 Reactividad: 0 Especial:

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H312	Nocivo en contacto con la piel.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.