

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

### 1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: **ARMETIL 50**

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Fungicida  
Usos desaconsejados: No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: **INDUSTRIAS QUIMICAS DEL VALLÉS, S.A.**  
Dirección: Av. Rafael Casanova, 81  
08100 – Mollet del Vallés ( Barcelona ) - Spain  
Número de teléfono: (34) 935.796.677  
Fax: (34) 935.791.722  
Dirección electrónica de la persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad: [fsegur@iqvagro.com](mailto:fsegur@iqvagro.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: + 34 91 562 04 20.

Disponibilidad: Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Otros comentarios: No hay información disponible.

## 2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Clases/categorías de peligro	Indicaciones de peligro	Factores M
Skin Sens. Cat.1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.	No hay información disponible.
Carcinogen Cat.2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.	
Aquatic Acute Tox. Cat.1	H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.	
Aquatic Chronic Tox. Cat.1	H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos	

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008



#### ATENCIÓN

##### Indicaciones de peligro

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H351 Se sospecha que provoca cáncer .  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

##### Consejos de prudencia

P201+P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P261 Evitar respirar el polvo y la niebla de pulverización.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes y prendas de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

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



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 2 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Número(s) de Autorización REACH: No aplicable

#### 2.3. Otros peligros

Cumplimiento de los criterios PBT/mPmB :  
Otros peligros que no se tienen en cuenta para la clasificación :

No existen riesgos o no está clasificado como PBT o vPvB.

La sustancia/mezcla no está clasificada como SVHC.

Frases de riesgos especiales :

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.  
(No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

### 3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias: No aplicable.

3.2. Mezclas:

Denominación química	Concentración en %	Número CE	Número CAS	REACH No.	Reglamento de Clasificación (CE) 1272/2008	Indicaciones de peligro*
FOLPET TÉCNICO (ISO)	40	205-088-6	133-07-3	Exento por artículo 15 del reglamento REACH.	Skin Sens. Cat.1 Eye Irritant. Cat.2 Acute Tox. Cat.4 Carcinogen Cat.2 Aquatic Acute Cat.1 (Anexo VI)	H317 H319 H332 H351 H400
METALAXIL TÉCNICO	10	260-979-7	57837-19-1	Exento por artículo 15 del reglamento REACH.	Acute Tox. Cat.4 Skin Sens. Cat.1 Aquatic Chronic Cat.3 (Anexo VI)	H302 H317 H412

(\*) Ver el texto completo de las frases de riesgo en la sección 16.

Composición (%) :  
Folpet (40% exp. as Folpet technical w/w)  
Metalaxyl (10% exp. as Metalaxyl technical w/w)

### 4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales:

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20. En caso de detectarse un problema de salud, acudir a un médico.

En caso de inhalación:

Si se para la respiración, el personal cualificado debe practicar respiración artificial (AR) o, si el corazón se ha parado, comenzar inmediatamente la reanimación cardiopulmonar (CPR) o desfibrilación automática externa (AED)

En caso de contacto con la piel:

Retirar la ropa, calzado y artículos de piel contaminados. Cepillar o eliminar el exceso de producto químico. Lavar a conciencia con agua tibia vertiendo agua y jabón no abrasivo durante 5 minutos  
Si la irritación persiste, volver a mojar. Obtener consejo médico. Descontaminar completamente la ropa, calzado y artículos de piel antes de volver a usar

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente el ojo u ojos contaminados con agua tibia, vertiendo agua durante 5 minutos manteniendo los párpados abiertos. Obtener consejo médico  
Cepillar o eliminar el producto químico de la cara

En caso de ingestión:

No dar nunca nada por la boca si la víctima está perdiendo la conciencia o si está



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 3 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

inconsciente o convulsionando.  
NO INDUCIR EL VÓMITO. Hacer que la víctima beba de 60 a 240 ml de agua  
Si el vómito ocurre de forma natural, hacer que la víctima se enjuague la boca con agua  
Obtener consejo médico  
Atención: riesgo de neumonía química por aspiración.  
Contraindicación: epinefrina.

Recomendaciones para las personas que dispensan los primeros auxilios:

Usar indumentaria protectora adecuada

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

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. En contactos repetidos Dermatitis alérgica y Sensibilización pulmonar.

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

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente: Tratamiento sintomático

### 5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco, CO<sub>2</sub>, agua pulverizada o espuma (neblina).  
Junte por separado el agua contra incendios que esté contaminada. Ésta no debe entrar en el sistema de alcantarillado.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua de elevado caudal (por riesgo de contaminación).

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos peligrosos de combustión: No se conocen  
Otros peligros específicos: No se conocen

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Use ropa protectora adecuada y mascarilla con filtro para productos químicos.

### 6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia: No respirar el polvo.  
Evitar el contacto con la boca, ojos y piel  
Mantenga al personal no autorizado, niños y animales lejos del área de vertido.  
Utilizar ropas y guantes de protección para prevenir la contaminación.

Para el personal de emergencia: No disponible

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantenga fuera de las vías fluviales.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contención: Construcción de barreras de protección, cierre de desagües y métodos de revestimiento.  
Limpieza: Cubrir el producto con serrín, arena o tierra seca, barrerlo, introducirlo en un recipiente seco, taparlo, identificarlo y depositarlo en lugar autorizado.  
No limpiar la zona contaminada con agua.  
Otra información: No utilizar cepillos ni aire comprimido para limpiar superficies o vestimentas

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones: No hay información disponible.

### 7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de contención y de prevención de incendios: El puesto de trabajo y la metodología utilizada debe organizarse de tal manera que el contacto directo con el producto se minimice o se prevenga. Manipular el producto con



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 4 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Medidas destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo:	cuidado. Utilizar áreas de trabajo con ventilación adecuada y con presencia de duchas de seguridad próximos.
Medidas destinadas a reducir la liberación de la sustancia o la mezcla en el medio ambiente:	Evitar derrames y fugas
Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo:	Empleo de filtros o depuradoras en la ventilación de extracción
	Comer, beber o fumar no debería estar permitido en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de cada utilización, y despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento:	Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en lugar fresco, seco, ventilado y lejos de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado
Materiales de envasado:	-
Requisitos aplicables a los locales y depósitos de almacenamiento:	Mantener los depósitos de almacenamiento cerrados después de su uso. Evitar temperaturas elevadas y heladas.
Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento:	No hay datos disponibles

#### 7.3. Usos específicos finales

Recomendaciones:	El producto es para uso fitosanitario.
Soluciones específicas del sector industrial:	-

### 8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

Datos DNEL:	No disponible
Información sobre los procedimientos de seguimiento:	No disponible
Métodos de seguimiento recomendados actualmente:	No disponible
Normas específicas de seguimiento:	No hay información disponible.
Datos PNEC:	No disponible
Método de control por rango de exposición ("control banding"):	Buenas prácticas de higiene industrial

#### 8.2. Controles de la exposición

<b>Controles técnicos apropiados:</b>	-
Medidas adecuadas de control de la exposición relacionadas con el uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	-
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara:	Evitar el contacto. Gafas de seguridad con protección lateral o pantalla facial.
Protección de las manos:	Guantes de resistencia química. Después del uso, lávelos con agua y jabón y séquelos para usos posteriores.
Otros:	Manoplas, botas o mono en función de los peligros asociados a la sustancia o la mezcla y de las posibilidades de contacto.
Protección respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración mientras se prepara la



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 5 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

mezcla, así como en tareas de carga, aplicación, limpieza y operaciones de mantenimiento: usar protección respiratoria contra partículas. Evitar respirar las partículas.

Protección de la piel: Evitar el contacto. Gafas de seguridad con protección lateral o pantalla facial.

#### 8.2.3. Controles de exposición medioambiental

Medidas adecuadas de control de la exposición referidas al uso o usos identificados de la sustancia o la mezcla:	No hay información disponible.
Medidas estructurales para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas organizativas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.
Medidas técnicas para prevenir la exposición:	No hay información disponible.

## 9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	Polvo Blanco-crema
Olor:	característica
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH al 1%:	6 - 8 (20 °C)
Punto de fusión/Punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	>61 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No hay datos disponibles
Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	0.4 - 0.55 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilidad(es):	Hidrosolubilidad: Folpet: 0.8 mg/l (25°C). Metalaxil: 8.4 g/l (22°C).
	Liposolubilidad: Folpet: Tetracloruro de carbono: 6 g/l (25°C). Tolueno: 26 g/l (25°C). Metanol: 3 g/l (25°C). Metalaxil: Etanol: 400 g/l. (25°C). Acetona : 450 g/l (25°C). Tolueno: 340 g/l (25°C). n-octanol: 68 g/l (25°C). n-hexano: 11 g/l (25°C).
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

Información adicional: No hay datos disponibles

## 10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Reactividad: No hay datos disponibles

### 10.2. Estabilidad química

Estabilidad química:	Estable en condiciones normales de almacenamiento durante un periodo de 2 años, como mínimo. Se descompone lentamente en ambientes secos. Se descompone rápidamente en medios alcalinos y en presencia de humedad.
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
Posibilidad de reacciones peligrosas:	No hay datos disponibles
<b>10.4. Condiciones que deben evitarse</b>	
Condiciones que deben evitarse:	Ambientes húmedos y temperaturas superiores a 40 °C
<b>10.5. Materiales incompatibles</b>	
Materiales incompatibles:	No mezclar con productos de marcado caracter ácido ni con agentes oxidantes
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	
Productos de descomposición peligrosos:	Otros productos de descomposición peligrosos que se pueden producir: SO <sub>x</sub> , CO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub>

## 11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

11.1.2. Mezclas	Resultados
Toxicidad aguda	Ingestión: LD50 LD50 >2000 mg/Kg (Rata) • Evaluación / Clasificación: Basado en los resultados disponibles, no reúne los criterios de clasificación.
	Inhalación: LC50 LC50 > 4.90 mg/l (4h) (Rata) • Evaluación / Clasificación: Basado en los resultados disponibles, no reúne los criterios de clasificación.
	Cutáneo: LD50 LD50 >2000 mg/Kg (Rata) • Evaluación / Clasificación: Basado en los resultados disponibles, no reúne los criterios de clasificación.
Irritación:	Ojos: No irritante. • Evaluación / Clasificación: Basado en los resultados disponibles, no reúne los criterios de clasificación.
	Piel: No irritante • Evaluación / Clasificación: Basado en los resultados disponibles, no reúne los criterios de clasificación.
Corrosividad:	Sin efectos corrosivos al no poseer propiedades irritantes.
Sensibilización:	[Folpet] y [Metalaxil] ≥ 1%. Mezcla clasificada como Sensibilizante cutáneo. • Evaluación / Clasificación: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad por dosis repetidas:	No hay información disponible.
CARCINOGENICIDAD:	[Folpet] ≥ 1% clasificado como Carcinogen Cat.2 • Evaluación / Clasificación: Se sospecha que provoca cáncer.
Mutagenicidad:	No mutagénico
Toxicidad para la reproducción:	No está considerado tóxico para el sistema reproductor.

Información sobre posibles vías de exposición:	No hay constancia de síntomas asociados a esta sustancia/mezcla
Efectos principales:	No hay datos disponibles
Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo:	No hay información disponible.
Efectos interactivos:	No hay información disponible.

## 12. SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

#### 12.1.1. Toxicidad aguda ( a corto plazo)

Peces:	CL <sub>50</sub> ( <i>O. mykiss</i> )/ 96 h = 0.254 mg/L
Crustáceos:	No hay información disponible.
Algas:	No hay información disponible.
Otras plantas acuáticas:	No hay información disponible.



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 7 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Microorganismos:	No hay información disponible.
Macroorganismos:	No hay información disponible.
<b>12.1.1.3. Toxicidad medioambiental</b>	
Aves:	No hay información disponible.
Abejas:	No hay información disponible.
Plantas:	No hay información disponible.
<b>12.1.2. Toxicidad crónica (a largo plazo)</b>	
Peces:	No hay información disponible.
Crustáceos:	No hay información disponible.
Algas:	$E_r C_{50}$ ( <i>S. capricornutum</i> ) / 72 h = 20 mg/L
Otras plantas acuáticas:	No hay información disponible.
Microorganismos:	No hay información disponible.
Macroorganismos:	No hay información disponible.
<b>12.1.2.3. Toxicidad medioambiental</b>	
Aves:	No hay información disponible.
Abejas:	No hay información disponible.
Plantas:	No hay información disponible.
<b>12.2. Degradabilidad</b>	
Degradación abiótica:	No hay información disponible.
Eliminación físico- y foto-química:	No hay información disponible.
biodegradación:	No hay información disponible.
Otros procesos:	- Folpet técnico: es biodegradable. - Metalaxil: Fotolíticamente estable.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación</b>	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Kow):	No hay información disponible.
Factor de bioconcentración (BCF):	- Folpet técnico: no se bioacumula. - Metalaxil: No se bioacumula en mamíferos. Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 1)
<b>12.4. Movilidad en el suelo</b>	
Distribución conocida o predecible por los compartimentos medioambientales:	- Folpet técnico: no se lixivia a las aguas subterráneas. - Metalaxil: Posee una movilidad en el suelo entre media y alta. El principal metabolito, el ácido metalaxil, es más móvil en el suelo que la sustancia activa.
Tensión superficial:	No hay información disponible.
Adsorción/Desorción:	No hay información disponible.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB</b>	
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que se haya evaluado como PBT o mPmB
<b>12.6. Otros efectos adversos</b>	
Otros efectos adversos:	No hay información disponible.
Destino final en el medio ambiente:	No hay información disponible.
Potencial de generación fotoquímica de ozono:	No hay información disponible.
Potencial de disminución de la capa de ozono:	No hay información disponible.
Potencial de alteración del sistema endocrino:	No hay información disponible.
Potencial de calentamiento global:	No hay información disponible.
<b>12.7. Información adicional</b>	
Información adicional:	No hay información disponible.
<b>12.8. Ecotoxicidad</b>	
Ecotoxicidad:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
<b>12.9. Efectos toxicológicos</b>	
Efectos toxicológicos:	No hay datos disponibles

## 13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos apropiados para la eliminación de los residuos de la sustancia o de la mezcla: Los residuos no deberían eliminarse a través del alcantarillado. La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales, ya sea por incineración o reciclaje.

Métodos apropiados para la eliminación de

los posibles envases contaminados:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales. Ya sea por incineración o reciclaje.
Códigos y denominaciones de los residuos con arreglo a la LoW:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de los residuos:	No hay información disponible.
Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales:	No hay información disponible.
Precauciones especiales:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales de gestión de residuos:	No hay información disponible.
Disposiciones comunitarias/nacionales/regionales relacionadas con la gestión de residuos:	La eliminación se seguirá según las disposiciones locales, estatales o nacionales.

**14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**
**ADR/RID**

<b>14.1</b> Número ONU:	UN3077
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene METALAXIL TÉCNICO, FOLPET TÉCNICO)
<b>14.3</b> Clase de peligro para el transporte:	9  Clasificación ADR/RID: M7
<b>14.4</b> Grupo de embalaje:	III Etiqueta: 9
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente:	Contiene Metalaxil técnico y Folpet técnico.
<b>14.6</b> Precauciones particulares para los usuarios:	Disposiciones especiales: 274,335,601 Cantidades limitadas: 5 kg Instrucciones de empaquetado: P002,IBC08,LP02,R001 Disposiciones especiales de envase/embalaje:VV1 Número de identificación de peligros: 90 Número Kemler: 000
<b>14.7</b> Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica.

**IMDG**

<b>14.1</b> Número ONU:	UN3077
<b>14.2</b> Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene METALAXIL TÉCNICO, FOLPET TÉCNICO)
<b>14.3</b> Clase de peligro para el transporte:	9
<b>14.4</b> Grupo de embalaje:	III
<b>14.5</b> Peligros para el medio ambiente:	Contaminante marino: Sí.
<b>14.6</b> Precauciones particulares para los usuarios:	Etiqueta: 9 Guía EmS: F-A, S-F
<b>14.7</b> Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021  
Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)  
Página: 9 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

#### IATA

14.1 Número ONU:	UN3077
14.2 Designación oficial de transporte:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene METALAXIL TÉCNICO, FOLPET TÉCNICO)
14.3 Clase de peligro para el transporte:	9
14.4 Grupo de embalaje:	III
14.5 Peligros para el medio ambiente:	Contiene Metalaxil técnico y Folpet técnico.
14.6 Precauciones particulares para los usuarios:	Etiqueta: 9
14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y código IBC:	No aplica

#### 15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

Normativas de la UE:	Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH). Reglamento (EC) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
Número de Registro Fitosanitario:	19.745
Autorizaciones de uso:	La sustancia no se encuentra en la lista de sustancias candidatas a SVHC, ni en el Anexo XIV de REACH.
Restricciones de uso:	Fungicida para la protección de cultivos. No debe utilizarse para otros fines distintos de los descritos en el producto.
Otras normativas de la UE:	No hay información disponible.
Información de limitaciones de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (VOC):	No hay información disponible.
Normativas nacionales:	No hay información disponible.
<b>15.2. Evaluación de la seguridad química</b>	
Evaluación de la seguridad química:	El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química para esta sustancia/mezcla

#### 16. SECCIÓN 16: Otra información

Motivo de la revisión:	Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH).
Modificaciones con respecto a la ficha anterior:	Sección 3; 11 y 15.
Abreviaturas y acrónimos:	FDS: Ficha de Datos de Seguridad OEL: Límite de exposición ocupacional NACE: Nomenclatura general de Actividades económicas en las Comunidades Europeas TRGS: Normas Técnicas para las Sustancias Peligrosas (Alemania) OECD: Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos PBT: Persistente, Bioacumulativa y Tóxica mPmB: Muy Persistente y muy Bioacumulativa DNEL: Nivel de no-efecto derivado PNEC: Concentración de no-efecto predecible LC50: Concentración Letal al 50% LD50: Dosis Letal al 50% NOEL: Nivel de No-efecto observado NOAEL: Nivel de No-efecto adverso observado NOAEC: Concentración de No-efecto adverso observado SVHC: Substances of Very High Concern (sustancias de alta preocupación).



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

De acuerdo con el Reglamento (EC) N° 2020/878 que enmienda el Anexo II del Reglamento (EC) N° 1907/2006 (REACH)

ES\_19745\_FOL40MTLX10\_ARMETIL 50\_2021

Fecha revisión: 14-12-2021

Versión: 6.0

Reemplaza la versión : 5.0 (22-05-2019)

Página: 10 / 10

### FOLPET 40% + METALAXIL 10% WP

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

Dossier de Registro REACH y base de datos de sustancias registradas de la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA).

Métodos de evaluación de la información a que se refiere el artículo 9 del Reglamento (CE) n o 1272/2008 utilizados a efectos de la clasificación:

Métodos de ensayo de acuerdo a las Directrices recogidas en el Reglamento 440/2008. Métodos de clasificación de mezclas de acuerdo al reglamento CE 1272/2008.

Indicaciones de peligro de la sección 3:

#### Indicaciones de peligro

- H302: Nocivo por Ingestión.
- H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319: Provoca irritación ocular grave.
- H332: Nocivo en caso de inhalación.
- H351: Se sospecha que provoca cáncer.
- H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Recomendaciones relativas a la formación adecuada para los trabajadores:

No hay información disponible.

Información adicional:

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta SDS se refiere exclusivamente a este producto. Todas las sustancias químicas de este producto se han notificado o están exentas de notificación en virtud de las leyes de notificación de la CE.

La información en este SDS proviene de fuentes publicadas disponibles, y se cree que es exacta. No hay garantía, expresa o implícita, y nuestra empresa no asume ninguna responsabilidad derivada de la utilización de esta SDS. El usuario debe determinar la idoneidad de esta información para su aplicación. Las especificaciones de esta ficha de datos de seguridad describen los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representan una garantía de las características del mismo. Se basan en la situación actual.