



# IMPETU 500 SC

## Dimethomorph 500g/L SC

### Ficha de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 06/03/2013 Fecha de revisión: 24/05/2021 Versión: 4.0

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: **IMPETU 500 SC**

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Reservado a un uso profesional

Uso de la sustancia/mezcla : Fungicida Agrícola

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

Rotam Agrochemical Company Limited  
Unit 6, 26/F, Trend Centre, 29 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China  
T 00852 2896 0662 - F 00852 25586577  
[msds@rotam.com](mailto:msds@rotam.com)

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia: (86) 532 8388 9090

Derrames, fugas, incendios, explosiones, Intoxicaciones (CISPROQUIM)

A nivel nacional 01 800 09 16012. En Bogotá 288 60 12

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Atención

Indicaciones de peligro (CLP) : H315 - Provoca irritación cutánea  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) : P264 - Lavarse skin concienzudamente tras la manipulación  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente  
P280 - Llevar gafas de protección, guantes de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver instruction en esta etiqueta)  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P391 - Recoger el vertido  
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa local.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Mezcla

| Nombre  | Identificador del producto  | g/L |
|---|---|-----|
| 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil)morfolina | (N° CAS) 110488-70-5<br>(N° CE) 404-200-2<br>(N° Índice) 613-102-00-0 | 500 |

# IMPETU 500 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con agua y jabón abundantes. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver la instrucción en esta etiqueta).

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consulte con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

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

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : Provoca irritación cutánea.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

No se dispone de más información

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

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

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

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

# IMPETU 500 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.  
Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

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

#### 8.1. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evitar toda exposición inútil.  
Protección de las manos : Llevar guantes de protección  
Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad  
Protección de la piel y del cuerpo : Llevar ropa de protección adecuada  
Protección de las vías respiratorias : Llevar una máscara adecuada  
Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado : Líquido  
Apariencia : Blanquecino.  
Olor : Característico  
Solución pH : 6,8 (6 - 9)  
Punto de inflamación : > 93 °C  
Inflamabilidad (sólido, gas) : No inflamable  
Densidad relativa : 1.14  
Propiedades explosivas : El producto no es explosivo.  
Propiedad de provocar incendios : El producto no es un oxidante

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

| IMPETU 500 SC Dimethomorph 500g/L SC |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| DL50 oral rata                       | > 2000 mg/kg    |
| DL50 cutánea rata                    | > 4000 mg/kg    |
| CL50 inhalación rata (mg/l)          | 16 mg/l/4 h     |
| ATE CLP (polvo, niebla)              | 16,000 mg/l/4 h |

Corrosión o irritación cutáneas : Irritation to skin  
Indicaciones adicionales : Provoca irritación cutánea  
Lesiones o irritación ocular graves : Irritation to eyes  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Carcinogenicidad : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

# IMPETU 500 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|   |   |  |
|---|---|--|
| Indicaciones adicionales  | : | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida | : | No clasificado   |
| Indicaciones adicionales  | : | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Peligro por aspiración  | : | No clasificado   |
| Indicaciones adicionales  | : | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación  |
| Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana                 | : | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

| 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilol)morfolina (110488-70-5) |                                      |
|--|--------------------------------------|
| CL50 peces 1   | 6,2 mg/l (rainbow trout)             |
| CE50 Daphnia 1   | > 10,6 mg/l                          |
| ErC50 (algas)  | 29,2 mg/l (Scenedesmus subspicatus ) |
| NOEC crónico peces   | 0,056 mg/l                           |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| IMPETU 500 SC Dimethomorph 500g/L SC |  |
|--------------------------------------|--|
| Persistencia y degradabilidad        | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente. |

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

| IMPETU 500 SC Dimethomorph 500g/L SC |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Potencial de bioacumulación          | No se ha establecido. |

#### 12.4. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Disponer cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo a la normativa local.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR / RID / IMDG / IATA) : 3082  
N° ONU (ADN) : No aplicable

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

Designación oficial de transporte (ADR) : SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P.

Designación oficial de transporte (IMDG) : No aplicable

Designación oficial de transporte (IATA) : No aplicable

Designación oficial de transporte (ADN) : No aplicable

Designación oficial de transporte (RID) : No aplicable

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N. E. P., 9, III, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3082 , 9, III, CONTAMINADOR MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3082 , 9, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Descripción del documento del transporte (RID) : UN 3082 , 9, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

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

##### ADR / RID

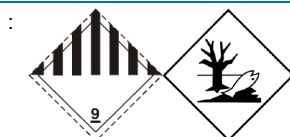
Clase(s) de peligro para el transporte : 9

Etiquetas de peligro : 9

# IMPETU 500 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010



### IMDG / IATA

Clase(s) de peligro para el transporte : 9



### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte : No aplicable



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR / IMDG) : III  
Grupo de embalaje (IATA / AND / RID) : No aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí  
Contaminador marino : Sí  
Información adicional : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : M6  
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 335, 601  
Cantidades limitadas (ADR) : 5l  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1  
Vehículo para el transporte en cisterna : AT  
Categoría de transporte (ADR) : 3  
N° Peligro (código Kemler) : 90  
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E  
Código EAC : •3Z

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII  
No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH  
No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

## SECCIÓN 16: Información adicional

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

# IMPETU 500 SC

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

|                   |  |
|-------------------|--|
| Aquatic Chronic 2 | Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2 |
| H315              | Provoca irritación cutánea   |
| H319              | Provoca irritación ocular grave  |
| H411              | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos      |

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la protección de su salud, seguridad y del medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.*