

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Dimetomorfo pertenece al grupo químico de las amidas del ácido cinámico.
- 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, nariz y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- 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 limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación; sin embargo puede causar irritación en ojos y piel.

Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si ocurre irritación, consultar al médico. **Contacto con la piel:**

Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua limpia (que corra). Si ocurre irritación consultar al médico. **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico. **Ingestión:** no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento médico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén (descontaminación dermal, ocular y gastrointestinal. Continuar con tratamiento sintomático).

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Forum® SC en condiciones normales de uso, es considerado de baja toxicidad para aves y VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. Es ligeramente tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Dimetomorfo es tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

"DIMETOMORFO PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD". "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Instrucciones para el Triple Lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 2 2640 7000 / CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 2 2635 3800 (Atención las 24 horas) / CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 2 2247 3600

BASF

We create chemistry

Forum® SC

Fungicida Suspensión concentrada (SC)

Fungicida para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Dimetomorfo*50% p/v (500 g/L)

Coformulantes, c.s.p.100% p/v (1 L)

*(E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acrilóil] morfolina

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2609

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: ...Litro

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO
ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:
Gowan Milling LLC
12300 East County 8th Street
Yuma, Arizona 85365
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851 - Casilla 3238
Teléfonos: (56) 2 2640 7000
Santiago - Chile

© Marca Registrada BASF

RECOMENDACIONES DE USO: **ABRIR AQUI**



NOCIVO



Forum® SC

INSTRUCCIONES DE USO

GENERALIDADES

Forum® SC, fungicida presenta acción translaminar, curativa, sistemicidad local, efecto antiesporulante y actúa alterando la formación de la pared celular en todos los estados del ciclo de vida del hongo, excepto en la formación de zoosporas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones (*)
Papa Tomate	Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>)	360 cc/ha (50 - 90 cc/ 100 L agua)	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Aplicar máximo 3 veces por temporada con una frecuencia de 10 a 14 días. Utilizar la dosis por 100 L cuando el cultivo esté en sus primeros estados de desarrollo y la dosis por ha en cultivos en total desarrollo.
Ajo Cebolla	Mildíu (<i>Peronospora destructor</i>)		Emplear un volumen de agua que asegure un buen mojado de todo el follaje. En plantas ya desarrolladas mojar con un mínimo de 500 L de agua/ha.
Pimentón	Caida o Marchitez (<i>Phytophthora capsici</i>)		
Papa	Tizón tardío (<i>Phytophthora Infestans</i>)	500 - 750 cc/ha	Aplicar al fondo y paredes del surco, antes del cierre de este durante la plantación. Tratamiento preventivo para proteger los tallos y el follaje después de la emergencia del cultivo. Utilizar la dosis mayor en siembras repetidas de papas o en situaciones donde se espera fuerte presión de la enfermedad. Aplicar una vez durante el cultivo. Aplicar con un volumen de agua entre 150 - 500 L/ha.
Lechuga	Mildíu (<i>Bremia lactucae</i>)	350 cc/ha	Aplicar preventivamente con una frecuencia entre 7 a 10 días de acuerdo a las condiciones de desarrollo de la enfermedad. Aplicar hasta 3 veces durante el cultivo. Aplicar con volumen de agua de 500 L/ha, asegurando un buen cubrimiento.
Bunching (Cebollín Japonés) Puerro	Mildíu (<i>Peronospora destructor</i>)	50 - 90 cc/100 L agua	Iniciar las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. En Bunching (Cebollín Japonés) aplicar máximo 3 veces por temporada con intervalos de 10 días. En Puerro aplicar máximo 2 veces por temporada con intervalos de 10 días. Emplear un volumen de agua que asegure un buen mojado de todo el follaje. En plantas ya desarrolladas mojar con un mínimo de 500 L de agua/ha.

(*) Si bien **Forum® SC** presenta acción curativa, para evitar la aparición de cepas tolerantes del hongo, es preferible utilizarlo en forma preventiva.

Preparación de la mezcla: Emplear equipo con agitador. Colocar agua en el estanque hasta la mitad. Agregar la cantidad indicada en el estanque con el agitador funcionando y luego completar con agua, manteniendo la agitación hasta el término de la aplicación.

Incompatibilidad: No se conocen incompatibilidades específicas. En caso de dudas consultar a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidad: **Forum® SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común (ej: clorotalonil, mancozeb, Break), a excepción de aquellos con reacción fuertemente alcalina. Para mejorar el cubrimiento y humectación del cultivo, se puede utilizar **Forum® SC** en mezcla con el coadyuvante Break.

Fitotoxicidad: **Forum® SC** no es fitotóxico en los cultivos recomendados cuando es usado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

Períodos de carencia: Respete carencia de 7 días en papa, tomate, ajo, cebolla, pimentón, lechugas, bunching (Cebollín Japonés) y puerro. Para cultivos de exportación, atenerse a las exigencias del país de destino. Cuando **Forum® SC** es aplicado en el surco no aplica período de carencia, por el momento específico de aplicación.

Tiempo de reingreso: Se recomienda para personas reingresar 12 horas después de la aplicación. El tiempo de reingreso para animales no es aplicable, ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastoreo.

Otras informaciones: Para evitar desarrollo de resistencia, **Forum® SC** debería utilizarse en rotación con otros fungicidas de diferente modo de acción, o en mezcla de estanque con fungicidas como mancozeb o clorotalonil. Con el uso repetido de **Forum® SC** o en forma natural en el medio, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o disminución de sensibilidad a este fungicida y/o a otros fungicidas de su mismo modo de acción, pudiendo uno o más patógenos, llegar a ser resistente a **Forum® SC**, obteniéndose un control no satisfactorio bajo condiciones normales de uso. Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia, se recomienda limitar el número de aplicaciones, emplearlo en mezcla o combinación con otro fungicida de diferente modo de acción, o alternarlo con otros fungicidas de diferente composición química o modo de acción, considerando que según clasificación FRAC, el ingrediente activo de **Forum® SC**, Dimetomorfo, pertenece al grupo H5.

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.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Dimetomorfo pertenece al grupo químico de las amidas del ácido cinámico.
- 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, nariz y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- 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 limpia antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.

Síntomas de intoxicación: No se conocen síntomas específicos de intoxicación; sin embargo puede causar irritación en ojos y piel.

Primeros auxilios: Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. Si el afectado utiliza lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Si ocurre irritación, consultar al médico.

Contacto con la piel: Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua limpia (que corra). Si ocurre irritación consultar al médico.

Inhalación: trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.

Ingestión: no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro asistencial inmediatamente para tratamiento médico.

Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático y de sostén (descontaminación dermal, ocular y gastrointestinal. Continuar con tratamiento sintomático).

Antídoto: No se conoce antídoto específico.

Riesgos ambientales: Forum® SC en condiciones normales de uso, es considerado de baja toxicidad para aves y VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS. Es ligeramente tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Dimetomorfo es tóxico para organismos acuáticos, con efectos duraderos.

"DIMETOMORFO PUEDE PERJUDICAR LA FERTILIDAD". "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL". "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO". "LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE". "REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES".

Instrucciones para el Triple Lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

Teléfonos de emergencia: BASF Chile S.A.: (56) 2 2640 7000 / CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 2 2635 3800 (Atención las 24 horas) / CITUC QUIMICO (emergencia química): (56) 2 2247 3600

BASF

We create chemistry

Forum® SC

Fungicida Suspensión concentrada (SC)

Fungicida para el control de las enfermedades en los cultivos indicados en el cuadro de Instrucciones de Uso.

Composición

Dimetomorfo*50% p/v (500 g/L)

Coformulantes, c.s.p.100% p/v (1 L)

*(E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acrililoil] morfolina

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2609

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

N° de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: ...Litro

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y FOLLETO
ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Fabricado por:
Gowan Milling LLC
12300 East County 8th Street
Yuma, Arizona 85365
Estados Unidos

Importado y Distribuido por:
BASF Chile S.A.
Carrascal 3851 - Casilla 3238
Teléfonos: (56) 2 2640 7000
Santiago - Chile

© Marca Registrada BASF



NOCIVO



Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Página: 1/15

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 17.10.2025

Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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

Forum SC

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Fungicida

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: 9

Grupo de embalaje: III

Número ONU: 3082

Distintivo según NCh2190



BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Clasificación según Resolución SAG N° 2196/2000

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

Clasificación según GHS

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (Fertilidad)
Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2
Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)

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.
H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH401	A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de Prudencia:

P101	Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.
P102	Manténgase fuera del alcance de los niños.
P103	Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

Consejos de prudencia (prevención):

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)

Fecha / actualizada el: 17.10.2025

Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P201	Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P308 + P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P405	Guardar bajo llave.
------	---------------------

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos.
------	--

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Clasificación según NCh1411/4

Salud: 1 Fuego: 1 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, Fungicida, suspensión concentrada (SC)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Contenido (P/P): 43,48 %

Número CAS: 110488-70-5

Número CE: 404-200-2

Número INDEX: 613-102-00-0

Tóxico para la reproducción: Cat. 1B (fertilidad)

Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 2Alteración endocrina para la salud humana: Cat.
1

H360F, H411, EUH380

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

Contenido (P/P): < 0,05 %

Número CAS: 2634-33-5

Número CE: 220-120-9

Toxicidad aguda: Cat. 2 (Inhalación - polvo)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Irritación cutánea: Cat. 2

Lesiones oculares graves: Cat. 1

Sensibilizante para la piel: Cat. 1A

Peligroso para el medio ambiente acuático -
agudo: Cat. 1Peligroso para el medio ambiente acuático -
crónico: Cat. 1

Factor M agudo: 1

Factor M crónico: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 10 %

Número CAS: 57-55-6

Número CE: 200-338-0

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:

La persona que auxilie debe autoprotegerse.

En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable.

Cambiar inmediatamente la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:

Enjuagar la boca y seguidamente beber 200-300 mL de agua.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales).

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, óxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, compuestos de fósforo, compuestos de sílice

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. No respirar el vapor/aerosol.

Medidas de protección para el medio ambiente:

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

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. Utilizar EPI conveniente

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. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento

Medidas Técnicas:

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 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:

110488-70-5: dimethomorph

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Valor TWA 0,67 mg/m3 (LEP recomendado por BASF)

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 adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)
Forma:	líquido
Color:	blanco
Olor:	característico
Valor pH:	aprox. 7 - 9 (CICAP estándar de agua D, 1 %(m), aprox. 20 °C)
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.	
Punto de solidificación:	aprox. 0 °C Información aplicable al disolvente.
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C Información aplicable al disolvente.
Punto de inflamación:	No inflamable.
Límite inferior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Límite superior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Descomposición térmica: Ninguna descomposición, si se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto no se clasifica como comburente.

Presión de vapor: aprox. 23,4 hPa
(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,15 g/cm³
(20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: dispersable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):

no aplicable para mezclas

La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilol)morfolina

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 2,63 - 2,73
(20 °C)

Temperatura de autoignición:

En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.

Autoinflamabilidad: No hay datos disponibles.

Valor límite de olor perceptible:

No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.

Velocidad de evaporación:

no aplicable

Inflamabilidad: no aplicable

Viscosidad, dinámica: aprox. 157 mPa.s
(20 °C)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades físico-químicas.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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.

Inestabilidad:

El producto es químicamente estable.

Reacciones peligrosas:

No se presenta una polimerización peligrosa. Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

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:

bases fuertes, ácidos 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

Valoración de toxicidad aguda:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

DL50 rata(Por ingestión): > 500 - < 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL50 rata (Por inhalación): > 5,0 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)

No se observó mortalidad. Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 4.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

No se observó mortalidad.

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sola exposición

Sensibilización

Valoración de sensibilización:

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado cobaya: El producto no es sensibilizante. (Directiva 406 de la OCDE)

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. Los ensayos de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

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

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil) morfolina

Valoración de toxicidad en la reproducción:

clasificación-UE En ensayos con animales la sustancia mostró efectos perjudiciales en la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Esta sustancia puede causar daños en la próstata por ingestión repetida. En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

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

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 6,1 mg/l, Oncorhynchus mykiss (estático)

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 7,92 mg/l, Americamysis bahia (OPP 72-2(EPA-Directriz), estático)

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Plantas acuáticas:

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

| **CE50 (72 h) 65,6 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata***

CE10 (72 h) 5,4 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Toxicidad crónica peces:

*CE10 (60 Días) 0,116 mg/l, *Oncorhynchus mykiss**

*NOEC (34 Días) 0,107 mg/l, *Pimephales promelas**

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

*NOEC (21 Días), 0,22 mg/l, *Daphnia magna**

*CE10 (21 Días), 0,421 mg/l, *Daphnia magna**

otros no mamíferos terrestres:

DL50 (48 h) Oral, > 74,4 µg/abeja, *Apis mellifera* (directiva OCDE 213)

DL50 (48 h) Contacto, > 100 µg/abeja, *Apis mellifera* (directiva OCDE 214)

Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

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

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

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.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

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.

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil) morfolina

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

La clasificación según resolución 7068/2024: Virtualmente no tóxico para abejas

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando 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:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3082
Etiqueta de Riesgo:	9, EHSM
Nº Riesgo:	90
Nombre:	SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIMETHOMORPH)

Transporte Hidroviario

IMDG	
Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3082
Etiqueta de Riesgo:	9, EHSM
Polución Marina:	SÍ
Nombre:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIMETHOMORPH)

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

Waterway Transport**IMDG**

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Marine pollutant: YES
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (DIMETHOMORPH)

Transporte Aéreo**IATA/ICAO**

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P. (DIMETHOMORPH)

Air transport**IATA/ICAO**

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (DIMETHOMORPH)

Información adicional

El producto puede ser expedido como no peligroso en envases adecuados que contengan una cantidad neta de 5 L o menos de acuerdo con las siguientes provisiones de varias agencias regulatorias: ADR, RID, ADN: Disposición especial 375; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Disposición especial 99 (2); 49CFR: §171.4 (c) (2) y también la Disposición especial 375 en el Apéndice B que está regulada en China "Regulations Concerning Road Transportation of Dangerous Goods Part 3: Index of dangerous goods name and transportation requirements" (JT/T 617.3)

Información adicional

15. Reglamentaciones**Otras reglamentaciones**

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

BASF Ficha con Datos de Seguridad (FDS)
Fecha / actualizada el: 17.10.2025
Producto: **Forum SC**

Versión: 9.0

(30362156/SDS_CPA_CL/ES)

Fecha de impresión 17.10.2025

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).

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

16. Otras informaciones

NFPA Código de peligro:

Salud : 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

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

H360F	Puede perjudicar a la fertilidad.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH380	Puede provocar alteración endocrina en los seres humanos
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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.