

# Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

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

# **Forum®**

Principales usos recomendados:

uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:

BASF Ecuatoriana S.A.

Av. Eloy Alfaro N34-194 y Catalina Aldaz, Edificio Corporativo 194, Piso 7, Oficina 703

170516 Quito – Ecuador Teléfono: +593 2 3979-500

Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

Información en caso de urgencia:

LLAME AL: ECU 911 o CISPROQUIM 1800 59 3005

CIATOX 1800 VENENO (836366) y/o, atención ININTERRUMPIDA las 24 horas

# 2. Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)
Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)
Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 1

Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (Fertilidad) Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (feto)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3 Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 2

Elementos de la etiqueta

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

#### Pictograma:









### Palabra de advertencia:

Peligro

### Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H361 Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.

H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 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):

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):

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un

médico.

P330 Enjuagarse la boca.

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO

DE TOXICOLOGÍA/mérdico.

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.

### Otros peligros

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

### De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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.

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, concentración dispersable (CD)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

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

Contenido (P/P): 13,86 % Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión)
Número CAS: 110488-70-5 Tóxico para la reproducción: Cat. 2 (fertilidad)
Número INDEX: 613-102-00-0 Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

Peligroso para el medio ambiente acuático -

crónico: Cat. 2

H303, H361, H401, H411

alcohol bencílico

Contenido (P/P): < 80 % Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Número CAS: 100-51-6 Toxicidad aguda: Cat. 4 (Inhalación - niebla)

Número CE: 202-859-9 Toxicidad aguda: Cat. 4 (dérmica)

Número INDEX: 603-057-00-5 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

H319, H313, H302 + H332, H401

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

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

# 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. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

#### Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. Inhalar inmediatamente una dosis de aerosol con corticosteroides.

#### Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, 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.

#### Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Indicaciones para el médico:

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

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

### 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 aqua

### Riesgos especiales:

monóxido de carbono, dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno, oxidos de nitrógeno, compuestos halogenados, compuestos de fósforo

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.

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

### 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.

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:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. 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.

<u>Almacenamiento</u>

Medidas Técnicas:

Proteger de temperaturas inferiores a: 0 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

Proteger de temperaturas superiores a: 54 °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.

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

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

Valor VLA-ED 0,67 mg/m3 ()

# Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro (gafas cesta) (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: amarillo

Olor: ligeramente aromático

Valor pH: aprox. 9 - 11

(1 %(m), aprox. 20 °C) (como una dispersión)

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

Temperatura de cristalización: < -20 °C

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

Punto de ebullición: aprox. 205.3 °C

Información aplicable al disolvente.

Punto de inflamación: 101.5 °C (Directiva 92/69/CEE, A.9)

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

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: 310 °C, 200 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la

clasificación de transporte UN clase 4.1

no existe riesgo de explosión Riesgo de explosión:

Propiedades comburentes: no es comburente (Reglamento 440/2008/EC,

A.15)

Presión de vapor: aprox. 0,07 hPa

(20 °C)

Las indicaciones corresponden a el/los componente(s) principal(es).

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,08 g/cm3

(20 °C)

densidad relativa: No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: dispersable

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

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

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

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 2,63 - 2,73

(20 °C)

Temperatura de autoignición: 410 °C (Directiva 92/69/CEE, A.15)

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

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

Infllamabilidad: no aplicable viscosidad, dinámica: aprox. 20 mPa.s (20 °C, 100 1/s)

Otras informaciones:

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

# 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

Valoración de toxicidad aguda:

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

DL50 rata, macho(Por ingestión): 890 mg/kg

CL50 rata (Por inhalación): > 5 mg/l 4 h (Directiva 92/69/CEE, B.2) Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg

### **Efectos Locales**

Valoración de efectos irritantes:

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

Puede causar lesiones oculares graves. No es irritante para la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante

Irritación de los ojos conejo: Riesgo de lesiones oculares graves.

### 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

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

### Sensibilización

Valoración de sensibilización:

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

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: El producto no es sensibilizante.

### 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.

Indicaciones para: alcohol bencílico

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia presentó un efecto mutagénico en diversos ensayos realizados en cultivos celulares; sin embargo estos resultados no han podido ser confirmados en su totalidad.

\_\_\_\_\_

# 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)acriloil)morfolina

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

En experimentación animal se han encontrado indicios de efectos que perjudican a la fertilidad.

.

#### 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.

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

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales se encontraron indicios de 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)acriloil)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:

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**

Valoración de toxicidad acuática:

Nocivo para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 17,6 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 93,7 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 68,7 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus

NOEC (72 h) 4,6 mg/l, Desmodesmus subspicatus

Toxicidad crónica peces:

CE10 (28 Días) 0,811 mg/l, Oncorhynchus mykiss

NOEC (28 Días) 0,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

CE10 (22 Días), 6,04 mg/l, Daphnia magna

NOEC (22 Días), 3,2 mg/l, Daphnia magna

# 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)acriloil)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)acriloil)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.

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

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superfice 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.

-----

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

### 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
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9
N° Riesgo: 90

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA

EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (DIMETHOMORPH)

**Transporte Hidroviario** 

**IMDG** 

Clase: 9
Grupo de Embalaje: III
N° ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM

Polución Marina: SÍ

Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

AMBIENTE, N.E.P. (DIMETHOMORPH)

**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,

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

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

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios de la norma técnica NTE INEN 2266:2010.

# 15. Reglamentaciones

# Otras reglamentaciones

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

# 16. Otras informaciones

No hay datos disponibles.

Fecha / actualizada el: 29.03.2023 Versión: 5.0

Producto: Forum®

(30355019/SDS\_CPA\_EC/ES)

Fecha de impresión 12.05.2023

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

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.
H361	Susceptible de perjudicar la fertilidad. Susceptible de dañar al feto.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación
	-

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.