



We create chemistry

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión : 2025/09/10

Versión: 8.1

Página: 1/13

(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

#### Amasil® 85

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: Aditivo para nutrición animal

Utilización no adecuada: No está destinado a la venta o uso por parte del público en general.

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluida por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

##### Empresa:

BASF Mexicana S.A. de C.V.  
Av. Insurgentes Sur 975  
Col. CD. De Los Deportes,  
C.P. 03710 Ciudad de México  
MÉXICO

Teléfono: +52 55 5325 2600

#### Teléfono de emergencia

##### Información 24 horas en caso de emergencias

SETIQ: 1800-00-214-(Rep. Mexicana) or 55-59-15-88 (CDMX)

Teléfono: +1-800-849-5204 or +1-833-229-1000

#### Otros medios de identificación

Fórmula molecular: CH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>

Familia química: ácido carboxílico

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

Flam. Liq.  
Acute Tox.

4  
3 (Inhalación - vapor)

Líquidos inflamables  
Toxicidad aguda

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 2/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Acute Tox.	4 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Skin Corr.	1B	Corrosión cutánea
Eye Dam.	1	Lesiones oculares graves

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H227	Líquido combustible.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (prevención):

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes de protección, prendas de protección y gafas de protección o máscara protectora.
P260	No respirar la niebla, el vapor o el aerosol.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.

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.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P303 + P361 + P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P370 + P378	En caso de incendio: Utilizar espuma resistente a alcoholes, dióxido de carbono, polvo seco o agua pulverizada para la extinción.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--------------------------------------------------------------------------

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 3/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

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.

Etiquetado de preparados especiales (GHS):  
Corrosivo para las vías respiratorias.

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

ácido fórmico  
Número CAS: 64-18-6  
Contenido (W/W):  $\geq 85.0$  -  $\leq 86.0\%$   
sinónimo: No hay datos disponibles.

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los 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.

#### En caso de inhalación:

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

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua, utilizar vendaje estéril, buscar ayuda médica.

#### En caso de contacto con los ojos:

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

#### En caso de ingestión:

No provocar vómito. Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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.

*Indicaciones para: ácido fórmico*

*Síntomas: La sobreexposición puede causar:, vómitos, neumonía por aspiración, colapso de circulación sanguínea, muerte, acidosis, espasmos abdominales, deficiencia respiratoria, hipotensión (presión arterial baja), náuseas, diarrea, salivación*

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 4/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Peligros: No hay información aplicable disponible.

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

#### Indicaciones para el médico

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

---

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

### **Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
chorro de agua

### **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono,  
En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

### **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

### **Información adicional:**

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

---

## **6. Indicaciones en caso de fuga o derrame**

### **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Es necesaria la protección de las vías respiratorias. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

### **Precauciones relativas al medio ambiente**

No tirar los residuos por el desagüe.

### **Métodos y material de contención y de limpieza**

Para grandes cantidades: Bombear el producto.  
Para residuos: Recoger con material absorbente (p. ej. absorbente para ácidos). Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

---

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **Precauciones para una manipulación segura**

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 5/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Proteger los recipientes cerrados del calor (incremento de presión).

Protección contra incendio/explosión:  
Mantener alejado de fuentes de ignición.

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de álcalis y sustancias formadoras de álcalis.

Materiales adecuados: acero inoxidable 1.4571, acero inoxidable 1.4404, Polietileno de alta densidad (HDPE), Polietileno de baja densidad (LDPE), cristal  
materiales no adecuados: papel, Acero de carbono (hierro)

Estabilidad durante el almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento: < 30 °C

Periodo de almacenamiento: <= 36 Meses

De los datos de tiempo de almacenaje citados en esta Ficha de Datos de Seguridad no se deriva ninguna garantía respecto a las propiedades de aplicación

## 8. Controles de exposición/Protección individual

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

ácido fórmico	OEL, MX:	Valor TWA 5 ppm ;
	OEL, MX:	Valor VLA-EC 10 ppm ;

### Equipo de protección individual

#### **Protección de las vías respiratorias:**

Lleve un respirador para vapor orgánico certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). No supere la concentración de uso máximo para la combinación de máscara/cartucho del respirador. En situaciones de emergencia, no rutinarias o de elevada exposición, utilice un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara provisto con válvula de escape certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional).

#### **Protección de las manos:**

Guantes protectores resistentes se debe usar para prevenir todo contacto con la piel., Materiales adecuados pueden ser incluidos, caucho cloropreno (Neopreno), caucho butílico, caucho nitrilo (Buna N), La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario, Consultar con el fabricante de guantes sobre resultados de ensayos.

#### **Protección de los ojos:**

Gafas cesta y pantalla facial

#### **Protección corporal:**

La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

#### **Medidas generales de protección y de higiene:**

Evitar totalmente el contacto con los ojos y la piel Evitar la inhalación de vapores. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10

Versión: 8.1

Página: 6/13

(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

ropa contaminada. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Mientras se utiliza, prohibido comer, beber o fumar.

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	líquido	
Forma:	líquido	
Olor:	De ácido fórmico, olor picante	
Umbral de olor:	no determinado	
Color:	incolore hasta amarillo	
Valor pH:	2.2 ( 10 g/l, 20 °C)	
Punto de fusión:	-13 °C	
Punto de solidificación:	No hay datos disponibles.	
Punto de ebullición:	107.3 °C	
Punto de sublimación:	No hay información aplicable disponible.	
Punto de inflamación:	65 °C Se refiere al ácido fórmico 85%	(DIN 51755)
<i>Indicaciones para: ácido fórmico</i>		
Punto de inflamación:	49.5 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.9, copa cerrada)
-----		
Inflamabilidad:	Líquido combustible.	
Límite inferior de explosividad:	14.9 %(V) 14.9 %(V) ( 57 °C)	
Límite superior de explosividad:	47.6 %(V)	
Autoinflamación:	500 °C	(DIN 51794)
SADT:	Sustancia/mezcla susceptible de autodescomponerse según GHS.	
Presión de vapor:	24.2 hPa ( 20 °C) 112.5 hPa ( 50 °C)	
Densidad:	1.195 g/cm3 ( 20 °C) 1.20 g/cm3 ( 15 °C) 1.173 g/cm3 ( 40 °C) 1.161 g/cm3 ( 50 °C) 1.15 g/cm3 ( 55 °C)	
densidad relativa:	No hay datos disponibles.	
Densidad relativa del vapor:	Contenido en agua superior al 10%.	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	-1.9 ( 23 °C)	
Descomposición térmica:	No hay datos disponibles.	

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 7/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Viscosidad, dinámica:	1.70 mPa.s ( 20 °C) 0.92 mPa.s ( 55 °C)
Viscosidad, cinemática:	1.42 mm2/s ( 20 °C) 0.8 mm2/s ( 55 °C)
Solubilidad en agua:	( 20 °C, 1,013.25 hPa) miscible
Miscibilidad con agua:	miscible en cualquier proporción
Solubilidad (cuantitativo):	No hay datos disponibles.
Solubilidad (cualitativo):	miscible Disolvente(s): solventes orgánicos,
Peso molecular:	46.03 g/mol
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.

### Características de las partículas

Distribución del tamaño de partículas: La sustancia o producto se comercializa o utiliza en forma no sólida o granular

## 10. Estabilidad y reactividad

### **Reactividad**

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

Corrosión del metal:

No es corrosivo para metales.

Propiedades oxidantes:

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

### **Estabilidad química**

Posibilidad de descomposición lenta.

### **Posibilidad de reacciones peligrosas**

Reacciones con álcalis (bases). Reacciones con aminas. Reacción exotérmica.

### **Condiciones que deben evitarse**

Temperatura: > 30 grados Celsius

### **Materiales incompatibles**

bases, metales sin revestimiento, metales no preciosos

### **Productos de descomposición peligrosos**

Productos de la descomposición:

Productos peligrosos de descomposición: monóxido de carbono

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 8/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Descomposición térmica:  
No hay datos disponibles.

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda: Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Toxicidad destacable tras inhalación a corto plazo.

#### Oral

Tipo valor: DL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 730 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)

#### Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho/hembra)

valor: 7.85 mg/l (ensayo BASF)

Duración de exposición: 4 h

#### Dérmica

No hay datos disponibles. Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Corrosivo para las vías respiratorias.

#### Irritación/ Corrosión

Valoración de efectos irritantes: Extremadamente corrosivo! Daña la piel y los ojos.

#### piel

Especies: conejo

Resultado: Corrosivo.

Método: Directiva 404 de la OCDE

Indicación bibliográfica.

#### ojo

Estudios no necesarios por razones científicas. En este caso, son de esperar efectos similares en el ojo debido el efecto corrosivo en la piel.

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Causa sensibilización en las personas.

#### Prueba Buehler

Especies: cobaya



# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 9/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Resultado: El producto no es sensibilizante.  
Método: Directiva 406 de la OCDE

### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

### **Toxicidad crónica/Efectos**

#### Toxicidad en caso de aplicación frecuente

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad: No se ha podido constatar ningún efecto mutagénico en los diferentes ensayos realizados con bacterias o con cultivos de células de mamíferos. La sustancia no presentó efectos mutagénicos en ensayos realizados con insectos.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: En ensayos de larga duración realizados con ratas y ratones, en los cuales la sustancia se les suministro con la comida, no se pudo observar un efecto cancerígeno de la misma. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción: Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Teratogenicidad

Valoración de teratogenicidad: En experimentación animal no se ha presentado ningún indicio de efectos perjudiciales para la fertilidad. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

#### Otra información

El producto no ha sido ensayado. Las indicaciones sobre toxicología han sido calculadas a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Existe una alta probabilidad de que el producto no sea nocivo para los organismos acuáticos.

Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada.

El valor pH del producto tiene oscilaciones.

#### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 130 mg/l, Brachydanio rerio (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, estático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 10/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

CL50 (96 h) 68 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 Parte 15, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. Tras neutralizar ya no se observa ninguna toxicidad.

### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 365 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE, estático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar. Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

CE50 (48 h) 32.19 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 79/831/CEE, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada.

### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 1,240 mg/l (tasa de crecimiento), *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE, estático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE50 (72 h) 32.64 mg/l (tasa de crecimiento), *Scenedesmus subspicatus* (DIN 38412 Parte 9, estático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal. El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra no neutralizada.

### Toxicidad crónica peces

Estudios no necesarios por razones científicas.

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos

NOEC (21 Días)  $\geq$  100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente. El producto causa variaciones de pH en el sistema de ensayo. El resultado se basa en una muestra neutralizada. Ningún efecto en la concentración más alta analizada.

### Valoración de toxicidad terrestre

No hay datos disponibles.

Estudios no necesarios por razones científicas.

### Otros no mamíferos terrestres

DL50 (18 h)  $\geq$  111 mg/kg, *Agelaius phoeniceus*

Indicación bibliográfica.

## **Microorganismos/Efectos sobre el lodo activado**

### Toxicidad en microorganismos

otro(a)s aerobio

lodo activado, doméstico, no adaptado/CE10 (13 Días): 72 mg/l

## **Persistencia y degradabilidad**

### Valoración de biodegradación y eliminación (H<sub>2</sub>O)

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

### Indicaciones para la eliminación

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 11/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

100 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (9 Días) (OCDE 301E/92/69/CEE, C.4-B) (aerobio, Desagüe de una planta de tratamiento municipal)

### Evaluación de la estabilidad en agua

Conforme con la estructura química no se espera ninguna hidrólisis.

### Información sobre estabilidad en agua (hidrólisis)

$t_{1/2} > 5$  Días (50 °C, Valor pH 4), (Directiva 92/69/CEE, C.7, pH 4)

$t_{1/2} > 5$  Días (50 °C, Valor pH 7), (Directiva 92/69/CEE, C.7, pH 7)

$t_{1/2} > 5$  Días (50 °C, Valor pH 9), (Directiva 92/69/CEE, C.7, pH 9)

## Potencial de bioacumulación

### Potencial de bioacumulación

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

## Movilidad en el suelo

### Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales

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

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

### **Eliminación de la sustancia (residuos):**

Elimine en conformidad con los reglamentos nacionales, estatales y locales. No permitir el acceso sin autorización al curso de las aguas o sistemas de aguas residuales.

### **depósitos de envases:**

Los envases contaminados deben ser vaciados de forma óptima de manera que después de una limpieza a fondo pueden ser reutilizados

## 14. Información relativa al transporte

### **Transporte por tierra**

TDG

Clase de peligrosidad: 8  
Grupo de embalaje: II  
Número ID: UN 1779  
Etiqueta de peligro: 8, 3  
Denominación técnica de expedición: ÁCIDO FÓRMICO

### **Transporte marítimo por barco**

IMDG

Clase de peligrosidad: 8  
Grupo de embalaje: II  
Número ID: UN 1779  
Etiqueta de peligro: 8, 3  
Contaminante marino: NO

### **Sea transport**

IMDG

Hazard class: 8  
Packing group: II  
ID number: UN 1779  
Hazard label: 8, 3  
Marine pollutant: NO

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10  
Versión: 8.1

Página: 12/13  
(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

Denominación técnica de expedición:  
ÁCIDO FÓRMICO

Proper shipping name:  
FORMIC ACID

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 8

Grupo de embalaje: II

Número ID: UN 1779

Etiqueta de peligro: 8, 3

Denominación técnica de expedición:  
ÁCIDO FÓRMICO

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 8

Packing group: II

ID number: UN 1779

Hazard label: 8, 3

Proper shipping name:  
FORMIC ACID

## 15. Reglamentaciones

### Reglamentaciones federales

No aplicable

### NFPA Código de peligro:

Salud: 3

Fuego: 2

Reactividad: 0

Especial:

## 16. Otra información

### FDS creado por:

BASF NA Producto Regularizado

FDS creado en: 2025/09/10

Respalamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Responsible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y eliminación de nuestros productos.

Amasil® 85 es una marca registrada de BASF Mexicana o BASF SE

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS

# Hoja de Seguridad

## Amasil® 85

Fecha de revisión: 2025/09/10

Versión: 8.1

Página: 13/13

(30041102/SDS\_GEN\_MX/ES)

DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑÍA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.

Fecha / actualizada el: 2025/09/10

Fecha / Versión previa: 2025/08/19

Versión: 8.1

Versión previa: 8.0

---

Final de la Ficha de Datos de Seguridad