

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/15

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

---

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

### 1.1. Identificador del producto

## **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

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

Usos pertinentes identificados: Líquido refrigerante

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

Empresa:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYDirección de contacto:BASF Española S. L. Unipersonal  
C/ Can Rabia, 3/5  
08017 Barcelona  
SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

---

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

STOT RE (riñón) 2

H302, H373

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Sistema Globalmente Armonizado, EU (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H373 Puede perjudicar a determinados órganos (riñón) por exposición prolongada o repetida.

Consejos de prudencia (prevención):

P260 No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.  
P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.  
P264 Lavarse con agua y jabón concienzudamente tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P314 Consulte a un médico en caso de malestar.  
P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.  
P330 Enjuagarse la boca.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: Etanodiol

## 2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

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.

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

#### Descripción Química

Etanodiol

inhibidores

#### Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

Etanodiol

Contenido (P/P): >= 30 % - <= 60 %	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 107-21-1	STOT RE (riñón) 2
Número CE: 203-473-3	H302, H373
Número de registro REACH: 01-2119456816-28	
Número INDEX: 603-027-00-1	

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. La persona que auxilie debe autoprotegerse.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

---

Tras contacto con los ojos:

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

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica. suministrar 50 ml de etanol puro en concentración bebible.

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

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

#### **4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.**

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

---

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

#### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados:  
agua pulverizada, extintor de polvo, espuma

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

Vapores nocivos  
Formación de humo/niebla. En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

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

Vestimenta de protección especial:  
Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional:

El riesgo depende de las sustancias que se estén quemando y de las condiciones del incendio. El agua de extinción contaminada debe ser eliminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

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

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

Utilizar ropa de protección personal. Es necesaria la protección de las vías respiratorias.

#### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

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

Para grandes cantidades: Bombear el producto.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

---

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se recomienda ninguna medida especial, si se utiliza el producto adecuadamente.

Protección contra incendio/explosión:

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

Exposición estimada y referida a su fuente

Instalar extracción por ventilación localizada en los puntos dónde ocurran las emisiones (VEL).

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

No es necesario almacenar el producto por separado, si el embalaje está en buenas condiciones.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener los envases cerrados herméticamente y en un lugar seco; almacenar en un lugar fresco.

### 7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

---

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

107-21-1: Etanodiol

Efecto sobre la piel (OEL (EU))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-EC 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Valor VLA-ED 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (OEL (EU))  
indicativo

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

Valor VLA-EC 104 mg/m<sup>3</sup> ; 40 ppm (LEP (España))

Valor VLA-ED 52 mg/m<sup>3</sup> ; 20 ppm (LEP (España))

#### PNEC

Los datos se refieren a la sustancia principal

#### Componentes con PNEC

107-21-1: Etanodiol

agua dulce: 10 mg/l

agua marina: 1 mg/l

liberación esporádica: 10 mg/l

depuradora: 199,5 mg/l

sedimento (agua dulce): 37 mg/kg

suelo: 1,53 mg/kg

sedimento (agua marina): 3,7 mg/kg

#### DNEL

Los datos se refieren a la sustancia principal

#### Componentes con DNEL

107-21-1: Etanodiol

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 35 mg/m<sup>3</sup>

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 106 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 7 mg/m<sup>3</sup>

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 53 mg/kg

## **8.2. Controles de la exposición**

### Equipo de protección personal

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de de formación de vapores/aerosoles. Filtro combinado compuesto de gases orgánicos/vapor y partículas sólidas y líquidas (p.ej. EN 14387 Tipo A-P2).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN 374).

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374):

p.ej., caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm), entre otros

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares.

Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

Protección de los ojos:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección corporal:

traje de protección frente a productos químicos (por ej. según EN 14605)

Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma:	líquido	
Color:	rosa	
Olor:	específico del producto	
Umbral de olor:	No hay información aplicable disponible.	
Valor pH:	8	(ASTM D1287)
Temperatura de solidificación:	< -35 °C	
Temperatura de ebullición:	108 °C (1.013 hPa)	(ASTM D1120)
Punto de inflamación:	Debido al elevado contenido en agua no es necesaria la determinación del punto de inflamación.	
Velocidad de evaporación:	Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.	
Inflamabilidad:	no inflamable	
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de inflamación.	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Temperatura de ignición:	no aplicable, En base al contenido en agua el producto no se clasifica como inflamable.	(DIN 51794)
Presión de vapor:	aprox. 17 mbar (20 °C)	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

(DIN 51757)

Densidad: 1,073 g/cm<sup>3</sup>  
(20 °C)  
Solubilidad en agua: miscible  
Solubilidad (cualitativo) Disolvente(s): solventes orgánicos  
soluble  
Autoinflamabilidad: no es autoinflamable

Descomposición térmica: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones de uso.

Viscosidad, cinemática: aprox. 4 mm<sup>2</sup>/s  
(23 °C) (DIN 51562)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

## 9.2. Información adicional

Capacidad de calentamiento propio: No es una sustancia susceptible de ser autoinflamable.

Hidroscópica: no higroscópico

---

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el almacenamiento y manipulación, conforme con la reglamentación, no se presentan reacciones peligrosas.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar la llama abierta.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:  
fuertes agentes oxidantes

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:  
No se presenta ningún producto de descomposición.

---



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

Datos experimentales/calculados:

DL (humanos) (Por ingestión): aprox. 1.600 mg/kg

#### Irritación

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efectos potenciales de sensibilización cutánea.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

Basado en los ingredientes, no hay sospechas de efecto mutagénico.

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

La información disponible no indica que haya indicios de efectos cancerígenos.

#### Toxicidad en la reproducción

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad en el desarrollo

*Indicaciones para: Etanodiol*

*Valoración de teratogenicidad:*

*En ensayos realizados con ratas y ratones y tras ingestiones orales en elevadas concentraciones, estos presentaron un efecto teratogénico, que no se dió en conejos. Estudios mecanicistas han demostrado que el conejo es la especie relevante para la clasificación para la salud de las personas. Por esta razón, y dado que el etilenglicol aplicado en el conejo no causa ninguna toxicidad en el desarrollo, no requiere ninguna clasificación.*

-----

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

#### Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

No hay datos disponibles.

#### Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición repetida)

*Indicaciones para: Etanodiol*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*En caso de administración oral repetida, la sustancia puede causar daño en los riñones. En caso de administración dermal repetida en grandes cantidades, la sustancia puede causar daños en los riñones.*

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) > 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) > 100 mg/l, algas

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

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

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

> 70 % Disminución de COD (carbono orgánico disuelto) (OCDE 301 A (nueva versión)) Fácilmente biodegradable.

### **12.3. Potencial de bioacumulación**

Evaluación del potencial de bioacumulación:

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

---

No es de esperar una acumulación significativa en organismos.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: No hay datos disponibles.

#### **12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT (persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable)

#### **12.6. Otros efectos adversos**

El producto no contiene ninguna sustancia que está listada en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre sustancias que agotan la capa de ozono.

#### **12.7. Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:

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

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo.

---

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

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

Teniendo en consideración las disposiciones locales, debe ser depositado en p.ej. un vertedero o una planta incineradora adecuada.

Código de residuo:

16 01 14 Anticongelantes que contienen sustancias peligrosas

Envase contaminado:

Embalajes no contaminados pueden volver a utilizarse.

Envases no reutilizables, deben ser eliminados como el producto.

---

### **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

#### **Transporte por tierra**

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

#### ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### RID

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido

#### Transporte interior por barco

#### ADN

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número ONU:	No aplicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable
Grupo de embalaje:	No aplicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

Transporte en aguas navegables interiores en buques  
no evaluado

**Transporte marítimo por barco**

IMDG

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**Transporte aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Número ONU: No aplicable

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

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

Grupo de embalaje: No aplicable

Peligros para el medio ambiente: No aplicable

Precauciones particulares para los usuarios Ninguno conocido

**Air transport**

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable

Special precautions for user None known

**14.1. Número ONU**

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

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

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

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

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

### 14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

### Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamento:	no evaluado	Regulation:	Not evaluated
Expedición aprobada:	no evaluado	Shipment approved:	Not evaluated
Nombre de la contaminación:	no evaluado	Pollution name:	Not evaluated
Categoría de la contaminación:	no evaluado	Pollution category:	Not evaluated
Tipo de buque:	no evaluado	Ship Type:	Not evaluated

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 3

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

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

El ensayo de uso seguro se ha llevado a cabo para la mezcla y el resultado está documentado en la sección 7 y 8 de la FDS

---

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 30.04.2019

Versión: 3.0

Producto: **GLYSANTIN® G40® Ready Mix/50 pink**

(ID N° 30643596/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 01.05.2019

---

## SECCIÓN 16: Otra información

La evaluación de las clases de peligro de acuerdo con el criterio del GHS de NU (versión más reciente)

Acute Tox. 4 (Por ingestión)  
STOT RE (riñón) 2

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
STOT RE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (riñón) por exposición prolongada o repetida.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

---

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.