

# Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/19

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

### 1.1. Identificador del producto

**Kaurit® Glue 285**

UFI: U1JW-CE0U-K00W-82Y0

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

Usos pertinentes identificados: Producto químico

Utilización adecuada: Producto químico

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

Empresa:

BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Dirección 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

Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF)

Tel.: 915 620 420

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad 2

H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

Carc. 1B

H350 Puede provocar cáncer.

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Conforme al Reglamento CE Nº 1272/2008 [CLP]

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H350

Puede provocar cáncer.

H341

Se sospecha que provoca defectos genéticos.

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.

P261

Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

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):

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 2.3. Otros peligros

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

Ningún riesgo específico conocido, respetando las reglamentaciones/indicaciones para el almacenamiento y la manipulación. 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 ninguna sustancia por encima de los límites legales que cumpla los criterios PBT(persistente/bioacumulable/tóxico) o vPvB (muy persistente/muy bioacumulable). 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.

---

## SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Descripción Química

| polímero en base:urea, Formaldehído ... %, en agua

Ingredientes relevantes para la Reglamentación

| Formaldehído ... %

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	<p>Contenido (P/P): <math>\geq 1\%</math> - <math>&lt; 3\%</math>          Número CAS: 50-00-0          Número CE: 200-001-8          Número de registro REACH: 01-2119488953-20          Número INDEX: 605-001-00-5</p> <p>Sustancia con limite de exposición laboral de la Unión Europea</p>	<p>Acute Tox. 2 (Inhalación - vapor)          Acute Tox. 3 (Por ingestión)          Acute Tox. 3 (dérmica)          Skin Corr. 1B          Eye Dam. 1          Skin Sens. 1          Mutagenicidad 2          Carc. 1B          H330, H317, H350, H341, H314, H301 + H311  <u>Diferente clasificación de acuerdo con los conocimientos actuales y los criterios del anexo I del Reglamento UE Nº 1272/2008</u>          Acute Tox. 3 (dérmica)          Acute Tox. 2 (Inhalación - vapor)          Acute Tox. 3 (Por ingestión)          Skin Sens. 1A          Mutagenicidad 2          Carc. 1B          Skin Corr. 1B          Eye Dam. 1</p> <p><u>Límite de concentración específico:</u>          Eye Irrit. 2: <math>5 - &lt; 25\%</math>          STOT SE 3, irr. aparato respiratorio: <math>\geq 5\%</math>          Skin Sens. 1: <math>\geq 0,2\%</math>          Skin Irrit. 2: <math>5 - &lt; 25\%</math>          Skin Corr. 1B: <math>\geq 25\%</math></p>
metanol	<p>Contenido (P/P): <math>\geq 0,3\%</math> - <math>&lt; 1\%</math>          Número CAS: 67-56-1          Número CE: 200-659-6          Número de registro REACH: 01-2119433307-44          Número INDEX: 603-001-00-X</p> <p>Sustancia con limite de exposición laboral de la Unión Europea</p>	<p>Flam. Liq. 2          Acute Tox. 3 (Inhalación - vapor)          Acute Tox. 3 (Por ingestión)          Acute Tox. 3 (dérmica)          STOT SE (sistema nervioso central, Nervio óptico) 1          H225, H301 + H311 + H331, H370</p> <p><u>Límite de concentración específico:</u>          STOT SE 2: <math>3 - &lt; 10\%</math>          STOT SE 1: <math>\geq 10\%</math></p> <p><u>Estimación de la toxicidad aguda:</u>          Por ingestión: 100 mg/kg          Inhalación: 3 mg/l          dérmica: 300 mg/kg</p>

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

En caso de malestar tras inhalación de vapor/aerosol: respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

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.

### 4.2. 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., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

Peligros: No se espera ningún peligro si se usa y se manipula adecuadamente.

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

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, espuma, dióxido de carbono, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:

chorro de agua

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

Sustancias peligrosas: Formaldehído ... %, metanol, monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

Consejo: En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

Información adicional:

Los restos del incendio deben ser eliminados respetando las legislaciones locales vigentes. En caso de incendio pueden formarse gases/vapores tóxicos. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. Forma con agua capas resbaladizas.

---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Forma con agua capas resbaladizas.

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

Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el filtrado en la tierra, aguas de vertido y cañerías. prevenir su entrada en drenajes y aguas superficiales. Garantizar el cumplimiento con la legislación local antes de su descarga a planta de tratamiento

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

Para grandes cantidades: Utilícese equipo mecánico de manipulación.

Para residuos: Recoger con materiales absorbentes adecuados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección individual 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

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos.

Informar a los trabajadores de los posibles peligros causados por la liberación de formaldehído durante el proceso.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial.

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

Materiales adecuados: Acero de carbono (hierro), Acero inoxidable 1.4401 (V4), Acero inoxidable 1.4301 (V2), aluminio, cristal

materiales no adecuados: papel

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese en 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 individual

### 8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

50-00-0: Formaldehído ... %	Valor VLA-EC 0,74 mg/m <sup>3</sup> ; 0,6 ppm (LEP (España))
	Valor TWA 0,37 mg/m <sup>3</sup> ; 0,3 ppm (LEP (España))
	Valor VLA-EC 0,74 mg/m <sup>3</sup> (Directiva 90/394/CEE)
	Valor TWA 0,37 mg/m <sup>3</sup> ; 0,3 ppm (Directiva 90/394/CEE)
	Valor VLA-EC 0,6 ppm (Directiva 90/394/CEE)
	Valor VLA-EC 0,4 ppm (EU SCOEL)
	Valor/factor límite máximo: 15 min.
	Valor TWA 0,2 ppm (EU SCOEL)
	Valor/factor límite máximo: 8HR
	Valor TWA 0,62 mg/m <sup>3</sup> ; 0,5 ppm (Directiva 90/394/CEE)
67-56-1: metanol	Efecto sobre la piel (OEL (EU))
	La sustancia puede ser absorbida por la piel.
	Valor TWA 260 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (OEL (EU))
	indicativo
	Valor TWA 266 mg/m <sup>3</sup> ; 200 ppm (LEP (España))
	Efecto sobre la piel (LEP (España))
	La sustancia puede ser absorbida por la piel.

#### Componentes con valores límite biológicos

67-56-1: metanol	
ES VLB	Parámetro: alcoholes
	Material experimental: Orina
	Hora de muestreo: Al final de la jornada laboral.
	Concentración: 15 mg/l
	antecedente, no especificado

#### Componentes con PNEC

50-00-0: Formaldehído ... %	
	agua dulce: 0,132 mg/l
	agua marina: 0,132 mg/l
	liberación esporádica: 0,49 mg/l
	sedimento (agua dulce): 0,686 mg/l
	sedimento (agua marina): 0,686 mg/l

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

suelo: 0,059 mg/l  
depuradora: 0,19 mg/l  
aire:  
Valor PNEC no disponible.

#### | 67-56-1: metanol

agua dulce:  
Ningún peligro identificado.  
agua marina:  
Ningún peligro identificado.  
liberación esporádica:  
Ningún peligro identificado.  
depuradora:  
Ningún peligro identificado.  
sedimento (agua dulce):  
Ningún peligro identificado.  
sedimento (agua marina):  
Ningún peligro identificado.  
suelo:  
Ningún peligro identificado.  
vía oral (intoxicación secundaria):  
Sin potencial de bioacumulación

#### Componentes con DNEL

#### | 50-00-0: Formaldehído ... %

trabajador: Exposición a corto plazo. Efectos locales o sistémicos, inhalación: 0,75 mg/m<sup>3</sup>, 0,6 ppm  
trabajador: Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos, inhalación: 0,375 mg/m<sup>3</sup>, 0,3 ppm  
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 240 mg/kg  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 4,1 mg/kg  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 102 mg/kg  
consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, dérmica: 0,012 mg/cm<sup>2</sup>  
consumidor: Exposición a largo plazo. Efectos locales y sistémicos, inhalación: 0,1 mg/m<sup>3</sup>

#### | 67-56-1: metanol

trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 20 mg/kg  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 20 mg/kg  
trabajador: Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica  
Ningún peligro identificado.  
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 130 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 130 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 130 mg/m<sup>3</sup>  
trabajador: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 130 mg/m<sup>3</sup>



BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 4 mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, Por ingestión: 4 mg/kg

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4 mg/kg

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, dérmica: 4 mg/kg

consumidor: Exposición a largo y corto plazo - Efectos locales, dérmica

Ningún peligro identificado.

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos sistémicos, inhalación: 26 mg/m3

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos sistémicos, inhalación: 26 mg/m3

consumidor: Exposición a largo plazo - efectos locales, inhalación: 26 mg/m3

consumidor: Exposición a corto plazo - efectos locales, inhalación: 26 mg/m3

## 8.2. Controles de la exposición

### Equipo de protección individual

Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de formación de gases/vapor. Filtro de gas para gases inorgánicos/vapor (p.ej. EN 14387 tipo B).

Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1).

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 ISO 374-1):

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

caucho nitrilo (NBR) - 0.4 mm espesor del recubrimiento

Protección de los ojos:

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

Protección corporal:

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)

### Medidas generales de protección y de higiene

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. No respirar los vapores ni el polvo.

---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

estado de la materia:	líquido
Forma:	líquido
Color:	incoloro
Olor:	casí inodoro

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Umbral de olor:	no determinado	
Punto de fusión:	no aplicable	
Temperatura de ebullición:	aprox. 100 °C	
Inflamabilidad:	Basándose en la estructura o composición no hay ninguna indicación de inflamabilidad	(no hay datos disponibles)
Límite inferior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Límite superior de explosividad:	Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado	
Punto de inflamación:	no aplicable	
Temperatura de autoignición:	450 °C	(DIN 51794)
Descomposición térmica:	No se descompone si se almacena y se manipula correctamente.	
Valor pH:	7,5 - 9,5 (20 °C)	(DIN ISO 976)
Viscosidad, cinemática:	No hay datos disponibles.	
Viscosidad, dinámica:	750 - 1.000 mPa.s (20 °C)	(DIN EN ISO 3219, Anexo B)
Solubilidad en agua:	miscible	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):	< 1,0 La indicación ha sido deducida a partir de las propiedades de sus componentes individuales.	
Presión de vapor:	aprox. 23 mbar (20 °C)	
Densidad:	aprox. 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	(ISO 2811-3)
Densidad relativa de vapor (aire):	no determinado	

#### Características de las partículas

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

## 9.2. Otros datos

### Información relativa a las clases de peligro físico

#### Explosivos

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

#### Propiedades oxidantes

Propiedades comburentes: no es comburente

### Otras características de seguridad

Masa sólida:	64,5 - 66,5 %	(DIN EN ISO 3251)
Otra información:	ninguno/a	

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o de la presión de vapor.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

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

### 10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Durante el procesado con ácidos, agua y/o calor se libera formaldehído, que puede provocar sensibilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

> 30 °C

Evitar el calor. Evitar la congelación. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

peróxidos orgánicos, bases fuertes, ácidos fuertes, ácido anhídrido

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Formaldehído ... %

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Después de una única ingestión oral prácticamente no es tóxico. La inhalación de una mezcla vapor-aire altamente saturada y enriquecida, no representa un grave peligro agudo.

Datos experimentales/calculados:

DL50 rata (Por ingestión): > 5.000 mg/kg

rata (Por inhalación): 7 h (IRT)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

En ensayos realizados con animales no se presentó ningún caso de mortalidad durante el tiempo de exposición indicado.

#### Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para la piel. No es irritante para los ojos. Puede causar ligeras irritaciones en las vías respiratorias.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel

conejo: no irritante (Test Draize)

Lesión grave /irritación en los ojos

conejo: no irritante (Test Draize)

#### Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

En base a datos experimentales no se pueden excluir propiedades mutagénicas. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: Formaldehído ... %*

*Valoración de mutagenicidad:*

*Estudios fiables no proporcionan evidencia de genotoxicidad sistémica en humanos y animales. A pesar de varios estudios in vitro positivos, la sustancia no induce efectos mutagénicos locales en ausencia de irritación crónica, en base a los conocimientos actuales.*

#### Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Posibles efectos cancerígenos. Tras una exposición crónica por inhalación a concentraciones muy perjudiciales para el epitelio nasal, se indujeron tumores en ratas; en otras especies no se encontró este efecto o fue mucho menos pronunciado. La Agencia Internacional para la Investigación en Cáncer (IARC) ha calificado el formaldehído como Grupo I (reconocido) carcinógeno en humanos según evidencias epidemiológicas de casos de cáncer nasofaríngeo y leucemia derivadas de la exposición de formaldehído. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

#### Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Ningún efecto tóxico para la reproducción conocido.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

No teratógeno

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

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

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

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

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

*Indicaciones para: Formaldehído ... %*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.*

*Indicaciones para: metanol*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:*

*La ingesta oral repetida de la sustancia puede causar ceguera. La inhalación oral repetida de la sustancia puede causar ceguera.*

#### Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

#### Efectos interactivos

No hay datos disponibles.

## **11.2. Información relativa a otros peligros**

#### Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias por encima de los límites legales establecidos en la lista según el Artículo 59(1) del Reglamento (CE) Nº 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.

---

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1. Toxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (48 h) > 500 mg/l, *Leuciscus idus* (estático)

Concentración nominal.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:  
lodo activado, industrial (DIN EN ISO 8192-OCDE 209-88/302/CEE,P. C, aerobio)  
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 (H<sub>2</sub>O):  
La proporción de polímero en el producto es difícilmente biodegradable. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:  
Debido a las propiedades estructurales la parte polimérica no es biodisponible. No es de esperar una acumulación en organismos.

## 12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:  
Volatilidad: La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.  
Adsorción en suelos: Es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

*| Indicaciones para:Formaldehído ... %*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

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

*Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

*| Indicaciones para:metanol*

*Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:*

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

*Adsorción en suelos: No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.*

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).

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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

## 12.6. Propiedades de alteración endocrina

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.

## 12.7. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

### Información adicional

Más informaciones ecotoxicológicas:

El producto no debe ser vertido al alcantarillado sin un tratamiento previo. Durante un vertido en pequeñas concentraciones no son de esperar variaciones en la función del lodo activado de una planta depuradora biológicamente adaptada. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Incinerar en plantas de incineración adecuadas. Observar las reglamentaciones locales vigentes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

ADR

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	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

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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	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 UN o número ID:	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 en aguas navegables interiores en buques**

	Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte
Número UN o número ID:	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

#### **Transporte marítimo por barco**

IMDG

#### **Sea transport**

IMDG



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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número UN o número ID:	No aplicable	UN number or ID number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

#### **Transporte aéreo**

#### **Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
Número UN o número ID:	No aplicable	UN number or ID number:	Not applicable
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	No aplicable	UN proper shipping name:	Not applicable
Clase(s) de peligro para el transporte:	No aplicable	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupo de embalaje:	No aplicable	Packing group:	Not applicable
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable	Environmental hazards:	Not applicable
Precauciones particulares para los usuarios	Ninguno conocido	Special precautions for user	None known

#### **14.1. Número UN o número ID**

Ver las entradas correspondientes para "número UN o número ID" para las respectivas regulaciones en las tablas anteriores.

#### **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.

#### **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.

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

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID N° 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

#### 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se prevé el transporte marítimo a granel.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### 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: 28, 3, 72, 75, 77

Directiva 2012/18/UE - control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas (UE):

Listado en el reglamento anterior.: no

La clasificación se aplica a condiciones estándar de temperatura y presión.

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

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

### SECCIÓN 16: Otra información

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:

Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Mutagenicidad	Mutagenicidad en células germinales
Carc.	Carcinogenicidad
Acute Tox.	Toxicidad aguda
Skin Corr.	Corrosión cutánea
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Flam. Liq.	Líquidos inflamables

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 29.09.2025

Versión: 9.0

Fecha / Versión previa: 14.02.2024

Versión previa: 8.0

Producto: **Kaurit® Glue 285**

(ID Nº 30034916/SDS\_GEN\_ES/ES)

Fecha de impresión 21.10.2025

STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Eye Irrit.	Irritación ocular
Skin Irrit.	Irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H350	Puede provocar cáncer.
H341	Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H301 + H311	Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H301 + H311 + H331	Tóxico en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación
H370	Provoca daños en los órganos (sistema nervioso central, Nervio óptico).

#### Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

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.