

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificador de producto

**Nombre del Producto** COULTER TruColor Colorante de Wright-Giemsa

**Referencia** A50832

**Nombre de la serie** TruColor

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

**Uso del producto** Para uso diagnóstico in vitro. Para detalles, consulte la literatura del producto.

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

#### Fabricante

Fabricado para  
Beckman Coulter, Inc.  
250 S. Kraemer Blvd  
Brea, CA 92821, U.S.A.  
Tel: 800-854-3633

#### Proveedor

SPAIN  
Beckman Coulter S.L.U.  
Torre Realia 4ª Planta  
Plaza de Europa 41-43  
08908 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona  
Spain  
Phone No.: +34 93 547 36 00  
Hours available: 08:30-17:30  
Monday-Friday

Beckman Coulter Ireland Inc.  
Lismeehan  
O'Callaghan's Mills  
Co. Clare  
Irlanda  
Tel.: 353 (0)65 6831100

#### Dirección de correo electrónico

SDSNT@beckman.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

**Número de teléfono (24 horas)** N.º de teléfono de emergencia de Chemtrec EE. UU.: 800-424-9300  
Internacional: (001) 703-527-3887

#### Distribuidor y número telefónico de emergencia

Ver la lista adjunta, documento ID: [472050](#), para información sobre el distribuidor y el número de emergencia local.

SPAIN - Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, Emergency  
Phone No.: +34 915620420, Hours available: 24 hours

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Descripción del Producto** Preparado  
Morado; Líquido; Olor a alcohol

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros (Continúa)

### Clasificación en conformidad con la directiva comunitaria 1272/2008 (CLP/GHS)

Líquidos inflamables, categoría 2, H225

Toxicidad aguda oral, categoría 3, H301

Toxicidad aguda cutánea, categoría 3, H311

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 3, H331

Toxicidad específica en determinados órganos tras exposición única, categoría 1, H370

### Clasificación según la OSHA de EE. UU. (HCS 29 CFR 1910.1200) y el SGA de la ONU

Líquidos inflamables, categoría 2

Toxicidad aguda oral, categoría 3

Toxicidad aguda cutánea, categoría 3

Toxicidad aguda por inhalación, categoría 3

Toxicidad específica en determinados órganos tras exposición única, categoría 1

## 2.2 Elementos de la etiqueta

### En conformidad con el reglamento (CE) 1272/2008 (CLP/SGA), la OSHA de EE. UU. y el SGA de la ONU

#### Ingredientes peligrosos

Metanol

#### Pictograma



#### Palabra de advertencia

PELIGRO

#### Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H311 Tóxico en contacto con la piel.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H370 Provoca daños en los órganos.

#### Indicaciones de precaución

##### Prevención

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes y de chispas. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Toma de tierra del recipiente y del equipo receptor.

P241 Utilizar material eléctrico antideflagrante.

P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra la descarga electrostática.

P261 Evite respirar los vapores.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes, prendas y gafas/máscara de protección.

##### Respuesta

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros (Continúa)

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
 P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Enjuagar la piel con agua.  
 P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.  
 P308+P311 En caso de exposición demostrada o supuesta: Llamar a un médico.  
 P311 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/...  
 P330 Enjuagar la boca.  
 P361+P364 Quitar inmediatamente toda las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
 P370+P378 En caso de incendio: Nunca utilizar agua pulverizada para la extinción.

### Almacenamiento

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 P403+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
 P405 Guardar bajo llave.

### Eliminación

P501 Eliminar el contenido/recipiente de conformidad a las normativas locales/nacionales

La etiqueta del producto mostrará las declaraciones de precaución más significativas.

### 2.3 Otros peligros

Resultados de evaluaciones PBT y vPvB

PBT: No corresponde.

vPvB: No corresponde.

Para información adicional sobre los riesgos a la salud, ver Sección 11 sobre la toxicidad.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Ingredientes peligrosos:		Clasificación de peligros - Ingredientes puros		
Nombre químico	% p/p	Directiva de la UE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Nota
Metanol N. CAS 67-56-1 EINECS # 200-659-6 Índice # 603-001-00-X	80 - 90	Acute Tox. Cutánea 3, H311 Acute Tox. Inhal. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 Tox. ag. oral 3, H301  Límite específico de concentración (LCE) STOT SE 1 H370 >= 10% STOT SE 2 H371 >= 3% - < 10%  Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Dérmico = 300 mg/kg ATE Inhalación: vapores = 3 mg/L ATE Oral = 100 mg/kg	Acute Tox. Cutánea 3, H311 Acute Tox. Inhal. 3, H331 Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 1, H370 Tox. ag. oral 3, H301	

Consulte la sección 8 para obtener información sobre los límites de exposición profesional

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes (Continúa)

Consulte la sección 15 para obtener más información sobre información de índole normativa

Consulte la sección 16 para obtener una descripción de la clase de riesgo y las declaraciones sobre riesgo

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### Inhalación

Si se inhala el producto, traslade a la persona expuesta para que respire aire fresco. Si la persona no respira, el personal cualificado debe iniciar la respiración artificial y solicitar atención médica de inmediato.

##### Contacto con los ojos

Si el producto entra en los ojos, lávelos suavemente con agua como medida de precaución.

##### Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar con agua como medida de precaución.

##### Ingestión

Si ingiere el producto, aclárese la boca con agua. No se provoque el vómito ni pase nada a través de la boca. Solicite atención médica de inmediato.

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

Tóxico en caso de ingestión.

Tóxico en contacto con la piel.

Tóxico en caso de inhalación.

Provoca daños en los órganos.

Para información adicional sobre los riesgos a la salud, ver Sección 11 sobre la toxicidad.

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

No existe más información relevante disponible. Consulte el apartado 4.1.

### SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Química en estado seco, espuma resistente al anhídrido carbónico o al alcohol. En caso de incendios grandes deben utilizarse medios de extinción adecuados para el fuego circundante.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla Riesgos específicos de incendio y de explosión

Líquido y vapores muy inflamables.

##### Productos de combustión peligrosos productos peligrosos de combustión

No existe más información relevante disponible.

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

##### Equipos de protección

Se recomienda que los bomberos hagan uso de equipos de respiración autónomos en todos los incendios causados por materiales químicos.

##### Información adicional

No existe más información relevante disponible.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental (Continúa)

- |                                                           |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales</b>                            | Evitar la inhalación, la ingestión y el contacto con los ojos y la piel.<br>Llevar guantes, prendas y gafas/máscara de protección.                                            |
| <b>6.2 Precauciones relativas al medio ambiente</b>       | Contener los derrames para evitar la migración o evaporación.<br>No deje que el producto no diluido penetre en el alcantarillado o en las aguas de superficie o subterráneas. |
| <b>6.3 Métodos y material de contención y de limpieza</b> |                                                                                                                                                                               |
| <b>Procedimientos para derrames y fugas</b>               | Absorba el material derramado con un absorbente inerte, no inflamable apropiado y deséchelo de acuerdo con los reglamentos locales.                                           |
| <b>6.4 Referencia a otras secciones</b>                   | Consulte las secciones 8 y 13.                                                                                                                                                |

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>7.1 Precauciones para una manipulación segura</b>                                   | Usar en un área bien ventilada y distante de fuentes de calor o de ignición.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b> | Almacenar a entre 15 y 30 °C, según se indica en la etiqueta del producto.<br>Para mantener la calidad del producto, almacenar de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta.<br>Almacenar alejado de ácidos, bases y oxidantes fuertes, además de materiales incompatibles (sección 10). |
| <b>7.3 Usos específicos finales</b>                                                    | No existe más información relevante disponible.                                                                                                                                                                                                                                                       |

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

- |                                                       |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>8.1 Parámetros de control</b>                      |                                                                                                                                            |
| <b>Límites de exposición:</b>                         |                                                                                                                                            |
| <b>US OSHA</b>                                        |                                                                                                                                            |
| Metanol<br>N. CAS 67-56-1                             | 200 ppm TWA; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA                                                                                                     |
| <b>ACGIH</b>                                          |                                                                                                                                            |
| Metanol<br>N. CAS 67-56-1                             | 250 ppm STEL; 200 ppm TWA; Piel: Posible contribución significativa a la exposición total por ruta cutánea.                                |
| <b>Índices biológicos de exposición (IBE) (ACGIH)</b> |                                                                                                                                            |
| Metanol<br>N. CAS 67-56-1                             | 15 mg/L mediano: orina tiempo: al final del turno parámetro: Metanol (antecedentes, no específicos)                                        |
| <b>DFG MAK</b>                                        |                                                                                                                                            |
| Metanol<br>N. CAS 67-56-1                             | 200 ppm Máximo; 260 mg/m <sup>3</sup> Máximo; notación cutánea; 100 ppm TWA MAK; 130 mg/m <sup>3</sup> TWA MAK                             |
| <b>Irlanda</b>                                        |                                                                                                                                            |
| Metanol<br>N. CAS 67-56-1                             | 200 ppm TWA; 260 mg/m <sup>3</sup> TWA; 600 ppm STEL (calculada); 780 mg/m <sup>3</sup> STEL (calculada); Posibilidad de absorción cutánea |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual (Continúa)

#### IOELVs

Metanol  
N. CAS 67-56-1

Posibilidad de captación significativa a través de la piel; 200 ppm TWA; 260 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### NIOSH

Metanol  
N. CAS 67-56-1

6000 ppm IDLH; 250 ppm STEL; 325 mg/m<sup>3</sup> STEL; 200 ppm TWA; 260 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### China

Metanol  
N. CAS 67-56-1

50 mg/m<sup>3</sup> STEL; Notación cutánea; 25 mg/m<sup>3</sup> TWA

#### Croacia

Metanol  
N. CAS 67-56-1

Notación cutánea; 200 ppm TWA [GVI]; 260 mg/m<sup>3</sup> TWA [GVI]

Glicerol  
N. CAS 56-81-5

10 mg/m<sup>3</sup> TWA [GVI]

#### Japón

Metanol  
N. CAS 67-56-1

200 ppm OEL; 260 mg/m<sup>3</sup> OEL

#### Suecia (AFS 2015:7 y enmiendas)

Metanol  
N. CAS 67-56-1

200 ppm Valor umbral límite NGV; 250 mg/m<sup>3</sup> Valor umbral límite NGV; 250 ppm Límite de exposición a corto plazo indicativo Vägledande KGV; 350 mg/m<sup>3</sup> Límite de exposición a corto plazo indicativo Vägledande KGV; Notación cutánea

#### Turquía

Metanol  
N. CAS 67-56-1

Notación cutánea; 200 ppm TWA; 260 mg/m<sup>3</sup> TWA

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles técnicos

No requiere controles técnicos especiales . Use con buena ventilación general.

#### Protección de los ojos

Se deben usar lentes protectores para evitar contacto con los ojos.

Para obtener más información, consulte la norma estadounidense OSHA 29 CFR 1910.133, la norma europea EN166 o las normas gubernamentales correspondientes.

#### Protección de la piel

Utilice guantes impermeables como los de nitrilo o equivalentes y ropa de protección. Consulte la U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, las normas europeas EN374, EN 465, 466/A1, 467 o las normas gubernamentales pertinentes.

#### Protección respiratoria

En condiciones normales, el uso de este producto no requiere protección respiratoria. En caso de producirse exposición excesiva al producto y de no haber ventilación adecuada para mantener la concentración de vapores a un límite aceptable, el uso de protección respiratoria deberá ser evaluado por un profesional cualificado.

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Densidad y/o densidad relativa</b>	≈ 0.82
----------------------	---------	---------------------------------------	--------

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas (Continúa)

<b>Color</b>	Morado	<b>Solubilidad</b>	
<b>Olor</b>	Olor a alcohol	<b>Agua</b>	Miscible
<b>pH</b>	No determinado	<b>Orgánico</b>	Miscible con alcohol y éter
<b>Punto de congelación</b>	No determinado	<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)</b>	No determinado
<b>Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	64.5°C (148.1°F)	<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	464.1°C (867.38°F)
<b>Punto de inflamación</b>	12.2°C (53.96°F)	<b>Temperatura de descomposición</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad</b>	No corresponde	<b>Presión de vapor</b>	No determinado
		<b>Viscosidad cinemática</b>	No determinado
<b>Límite superior e inferior de explosividad</b>	No determinado		
<b>Densidad de vapor relativa</b>	No determinado		
<b>Características de las partículas</b>	No corresponde		

#### 9.2 Otros datos

##### Información relativa a las clases de peligro físico

No existe más información relevante disponible.

##### Otras características de seguridad

No existe más información relevante disponible.

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	No existe más información relevante disponible.
<b>10.2 Estabilidad química</b>	El producto es estable siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No existe más información relevante disponible.
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	Para mantener el rendimiento del producto, manténgalo alejado de ácidos fuertes, bases fuertes y oxidantes fuertes. Evitar la exposición al calor y a la luz solar directa.
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	No existe más información relevante disponible.

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad (Continúa)

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Cuando se lo almacena de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta, no se forman productos de descomposición peligrosos conocidos durante la vida útil de este producto.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

#### Datos de toxicidad: para ingredientes peligrosos

Metanol  
N. CAS 67-56-1

Cutánea LD50 Conejo 15840 mg/kg (NLM\_HSDDB); Inhalación LC50 Rata 22500 ppm 8 h (JAPAN\_GHS); Oral LD50 Rata 6200 mg/kg (JAPAN\_GHS)

**Vías principales de exposición** Contacto con los ojos, ingestión, inhalación y contacto con la piel.

#### Toxicidad aguda

Tóxico en caso de ingestión.  
Tóxico en contacto con la piel.  
Tóxico en caso de inhalación.

#### Corrosión/irritación cutánea

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Lesiones o irritación ocular graves

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Mutagenicidad en células germinales

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Carcinogenicidad

Ningún ingrediente de este producto ha sido clasificado como carcinógeno por ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales), IARC (Agencia Internacional de Investigación de Cáncer), NTP (Programa Nacional de Toxicología), OSHA o reglamento 1272/2008 CE.

**Toxicidad para la reproducción** Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Toxicidad orgánica específica (STOT): exposición única

Provoca daños en los órganos.

#### Toxicidad orgánica específica (STOT): exposición repetida

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

#### Peligro de aspiración

Sin clasificación en función de los datos disponibles.

### 11.2 Información sobre otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para la salud según REACH, artículo 57(f).

#### Otros datos

No existe más información relevante disponible.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Especies de agua dulce

Metanol  
N. CAS 67-56-1

LC50 96 h Pimephales promelas: 28200 mg/L [mediante flujo] (EPA); LC50 96 h Pimephales promelas: >100 mg/L [estático] (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss: 19500 - 20700 mg/L [mediante flujo] (EPA); LC50 96 h Oncorhynchus mykiss: 18 - 20 mL/L [estático] (EPA); LC50 96 h Lepomis macrochirus: 13500 - 17600 mg/L [mediante flujo] (EPA)

#### microtoxinas/organismos

Metanol  
N. CAS 67-56-1

LC50 48 h Eisenia foetida >1 mg/cm2 [papel de filtro](IUCLID)

#### Pulga de agua

No hay información disponible.

#### Algas de agua dulce

No hay información disponible.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No determinado para el producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

No determinado para el producto.

### 12.4 Movilidad en el suelo

No determinado para el producto.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No determinado para el producto. PBT (sustancias tóxicas y bioacumulativas persistentes): no aplicable, vPvB (sustancias altamente bioacumulativas y altamente persistentes): no aplicable.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente según REACH, artículo 57(f).

### 12.7 Otros efectos adversos

No existe más información relevante disponible.

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

#### Eliminación de productos de desecho

Las sustancias y residuos químicos siempre deben tratarse como desechos especiales. Su eliminación debe cumplir con la legislación en materia de contaminación y otras normativas del país en cuestión. Si desea más información para garantizar su cumplimiento, le recomendamos que se ponga en contacto con las autoridades (locales) relevantes y/o la compañía de eliminación de residuos autorizada.

#### Información adicional

Catálogo Europeo de Residuos Sugerido 18 01 06\*: Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas. Desechar en conformidad con las regulaciones de residuos nacionales, estatales y locales.

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Información de transporte	IATA	IMDG	US DOT	ADR europeo	TDG canadiense
14.1 Número ONU o número ID	1230	1230	1230	1230	PIN - 1230

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte (Continúa)

<b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	Solución de metanol				
<b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	3 Líquidos inflamables	3 Líquidos inflamables	3 Líquido inflamable	3 Líquidos inflamables	3 Líquidos inflamables
<b>Riesgo secundario</b>	6.1 Sustancia tóxicas	6.1 Sustancias tóxicas	6.1 Materiales venenosos	6.1 Sustancia tóxicas	6.1 Sustancias tóxicas
<b>Código de clasificación</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde	FT1	No corresponde
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	II	II	II	II	II
<b>Estipulaciones especiales</b>	A104; A113	279	No corresponde	279	43
<b>Información adicional</b>					
<b>Código IATA ERG</b>	3L	No corresponde	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>EmS</b>	No corresponde	F-E, S-D	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Código NAERG (guía de respuesta ante emergencias de EE. UU.)</b>	No corresponde	No corresponde	131	No corresponde	131
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>					
<b>Contaminante marino</b>	No corresponde	No	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	Advertencia: líquido tóxico e inflamable.				
<b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No corresponde				

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

##### Reglamentos federales y estatales de los EE.UU

##### **SARA 313 (sección 313, título III, requisitos de informes)**

N. CAS 67-56-1

Metanol

1.0% concentración de minimis

##### **CERCLA: The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA: Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental Comprensiva) 40 CFR 302.4**

N. CAS 67-56-1

Metanol

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)

### California Proposition 65

**ADVERTENCIA:** Este producto puede exponerle a una sustancia química cuya condición cancerígena y/o dañina para la reproducción es conocida en el Estado de California. Para obtener más información, vaya a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

#### Sustancia química cuya condición cancerígena es conocida en el Estado de California

No se listan Ingredientes.

#### Sustancia química cuya toxicidad para el desarrollo es conocida en el Estado de California

N. CAS 67-56-1          Metanol

#### Sustancia química cuya toxicidad para la reproducción masculina es conocida en el Estado de California

No se listan Ingredientes.

#### Sustancia química cuya toxicidad para la reproducción femenina es conocida en el Estado de California

No se listan Ingredientes.

### Lista «Right To Know» (Derecho a saber) o RTK de Massachusetts

N. CAS 67-56-1          Metanol

N. CAS 56-81-5          Glicerol

### Lista «Right to Know» (Derecho a saber) o RTK del Departamento de Salud de Nueva Jersey

N. CAS 67-56-1          Metanol

N. CAS 56-81-5          Glicerol

### Lista «Right To Know» (Derecho a saber) o RTK de Pensilvania

N. CAS 67-56-1          Metanol

N. CAS 56-81-5          Glicerol

### Reglamentos de la UE

Esta SDS (hoja de datos de seguridad) cumple con lo establecido en el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y sus enmiendas.

#### **Clasificación de los peligros para el agua (Alemania)**

WGK 2, contamina el agua

#### **Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos: sustancias sujetas al informe de transacciones sospechosas**

No se listan Ingredientes.

#### **Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos: limitación de precursores de explosivos**

No se listan Ingredientes.

## **SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)**

### **REACH 1907/2006 CE: Lista de sustancias extremadamente preocupantes propuestas (SVHC)**

No se listan Ingredientes.

### **REACH 1907/2006 CE, Anexo XIV: Restricciones sobre determinadas sustancias peligrosas**

N. CAS 67-56-1

Metanol

Entrada núm.: 69; 75

### **REACH 1907/2006 EC - Anexo XIV - Lista de sustancias sujetas a autorización**

No se listan Ingredientes.

Consulte el apartado 3

### **Reglamentos UK**

#### **Reglamento REACH de Reino Unido (con sus enmiendas): Lista de sustancias sujetas a autorización**

Consulte el apartado 3

### **Canadá**

Este producto está exento de la etiqueta de WHMIS y de los requisitos de las hojas de datos de seguridad (SDS).

### **China**

#### **Catálogo de sustancias químicas peligrosas: Sustancias químicas peligrosas**

N. CAS 67-56-1

Metanol

#### **Catálogo, China: Catálogo de sustancias químicas comercializadas (IECSC)**

Todos los ingredientes se enumeran o están exentos.

### **Turquía**

#### **Reglamento KKDİK (REACH Turquía), Anexo XVII: Restricciones**

No se listan Ingredientes.

### **Internacional**

#### **Convenio de Rotterdam/FAO/ONU: Sustancias químicas sujetas a consentimiento informado previo (CIP)**

No se listan Ingredientes.

## **15.2 Evaluación de la seguridad química**

Aún no se ha realizado una evaluación de la seguridad química.

*Algunos ingredientes peligrosos que figuran en la sección 15 se encuentran por debajo de los límites de 0,1 % para toxinas carcinógenas, mutágenas y reproductivas y de 1 % para otros peligros para la salud necesarios para los informes en la sección 3.*

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

## SECCIÓN 16. Otros datos

<b>Clasificación de seguridad de Beckman Coulter</b>	<b>Inflamabilidad: 3</b> <b>Salud: 3</b> <b>Reactividad al agua: 0</b> <b>Contacto físico: 3</b>	<b>Código</b> 0 = Ausente 1 = Bajo 2 = Moderado 3 = Alto
------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**Cambios de la revisión** Se han actualizado las direcciones del proveedor en la sección 1.3

### Versión del documento y fecha de publicación o revisión

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

Identificación del documento: A50832-75

Versión: AK

**Procedimiento de clasificación del peligro** La mezcla se ha clasificado con el método de cálculo para los riesgos para la salud humana y el medio ambiente. Los riesgos físicos se determinaron con base en la especificación.

### Descripción de la clase de riesgo y declaraciones sobre riesgo en la Sección 3

Acute Tox. Dermal 3 — Toxicidad cutánea aguda, categoría 3

Acute Tox. Inhal. 3 — Toxicidad por inhalación aguda, categoría 3

Tox. ag. oral 3 - Toxicidad aguda oral, categoría 3

Flam. Liq. 2 — Líquidos inflamables, categoría 2

STOT SE 1 — Exposición única a toxicidad específica en determinados órganos, categoría 1

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H301 - Tóxico en caso de ingestión.

H311 - Tóxico en contacto con la piel.

H331 - Tóxico en caso de inhalación.

H370 - Provoca daños en los órganos.

H370 - Provoca daños en los órganos (sistema respiratorio)

H370 - Provoca daños en los órganos (hígado y riñón)

H370 - Provoca daños en los órganos (riñón)

H370 - Provoca daños en los órganos (hígado)

### Abreviaciones y acrónimos

ACGIH - Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADR y RID - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril

CLP - Clasificación, etiquetado y empaquetado

DFGMAK - Límite máximo de exposición de la República de Alemania

EC50 - Concentración de una sustancia en un medio ambiental que se espera que produzca un efecto determinado en el 50 % de los organismos de prueba

SGA - Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

NCR - Normativa de comunicación de riesgos

IARC - Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer

IATA DGR - Normativa sobre mercancías peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO - Organización de Aviación Civil Internacional

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: A50832-75 Versión AK

Fecha de revisión año/mes/día 2025/09/20

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/09

### SECCIÓN 16. Otros datos (Continúa)

IDLH - Peligro inmediato para la vida o la salud  
IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas  
OMI - Organización Marítima Internacional  
VLEPI - Valores límite de exposición profesional indicativos de la Unión Europea  
LC50 - Concentración de una sustancia en el agua que causa la muerte (un 50 % de la población analizada) a la vida acuática  
LD50 - Dosis letal en un 50 %  
NIOSH - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional  
PNT - Programa Nacional de Toxicología  
OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional  
PBT - Sustancias bioacumulativas y tóxicas persistentes  
PEL - Límite de exposición permisible  
SARA - Ley de enmiendas y reautorización del superfondo  
LECP- Límite de exposición a corto plazo  
VLCP- Valor límite a corto plazo  
VCP - Valor a corto plazo  
TDG - Reglamento canadiense sobre el transporte de mercancías peligrosas  
VLU - Valor límite umbral  
PPT- Promedio ponderado en el tiempo  
SGA ONU – Sistema Globalmente Armonizado de las Naciones Unidas  
US DOT - Departamento de Transporte de los Estados Unidos  
US OSHA - Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos  
vPvB - Sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas  
WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo

Beckman Coulter, el logotipo estilizado y las marcas de productos y servicios de Beckman Coulter aquí mencionadas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Beckman Coulter, Inc. en Estados Unidos y otros países.

Para obtener más información, póngase en contacto con su Beckman Coulter, Inc. representante local.

AUNQUE BECKMAN COULTER, INC. ASUME QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA ES VÁLIDA Y EXACTA, BECKMAN COULTER, INC. NI GARANTIZA NI ES AUTORIDAD EN CUANTO A SU VALIDEZ, EXACTITUD Y VIGENCIA. BECKMAN COULTER, INC. NO ESTARÁ SUJETA, NI SE RESPONSABILIZARÁ DEL MODO DE USO DE ESTA INFORMACIÓN O DE LOS A LOS QUE SE REFIERE. LA ELIMINACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS PUEDE ESTAR SUJETA A LAS NORMATIVAS O LEYES LOCALES.