

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del Producto Solución 555 concentrada para limpieza del rotor

Referencia 339555

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

Uso del producto Sólo para uso de laboratorio. Para detalles, consulte la literatura del producto.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

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 4^a 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

Azul; Líquido viscoso; Olor a frutas

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros (Continúa)

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

Corrosión cutánea, categoría 1, H314

Lesiones oculares, categoría 1, H318

Sensibilización cutánea, categoría 1, H317

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

Toxicidad aguda oral, categoría 5

Corrosión cutánea, categoría 1

Lesiones oculares, categoría 1

Sensibilización cutánea, categoría 1

Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 2

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

Sodium Laureth Sulfate

Dietanolamida de ácidos grasos

Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate

Pictograma



Palabra de advertencia

PELIGRO

Indicaciones de peligro

H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H401 Tóxico para los organismos acuáticos

Indicaciones de precaución

Prevención

P261 Evite respirar los vapores.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Respuesta

P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros (Continúa)

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/... P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de usarlas. P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Almacenamiento

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. El 17 % del producto contiene ingredientes de riesgos desconocidos para el entorno acuático.

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
Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate N. CAS 25155-30-0 EINECS # 246-680-4 Índice # No disponible	1 - 10	Irrit. cut. 2, H315 Les. oc. 1, H318 Tox. ag. oral 4, H302 Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Oral = 500 mg/kg	Irrit. cut. 2, H315 Les. oc. 1, H318 Tox. ag. oral 4, H302	
Sodium Laureth Sulfate N. CAS 9004-82-4 EINECS # No disponible Índice # No disponible	1 - 10	Irrit. cut. 2, H315 Irrit. oc. 2, H319 Tox. ag. oral 4, H302 Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Oral = 1600 mg/kg	Irrit. cut. 2, H315 Irrit. oc. 2, H319 Tox. ag. oral 4, H302	

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

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

Dietanolamida de ácidos grasos N. CAS 61791-31-9 EINECS # 263-163-9 Índice # No disponible	1 - 10	Acuático agudo 1, H400 Les. oc. 1, H318 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Tox. ag. oral 4, H302 Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Oral = 500 mg/kg	Acuático agudo 1, H400 Les. oc. 1, H318 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1, H317 Tox. ag. oral 4, H302	
---	--------	---	---	--

*Consulte la sección 8 para obtener información sobre los límites de exposición profesional**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, tránsale 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, láveles suavemente con agua durante 15 minutos o más, asegurándose de mantener los párpados abiertos. Consulte con un médico.

Contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Extraiga la ropa y el calzado contaminados. Consulte con un médico.

Ingestión

Si ingiere el producto, aclárele 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

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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 deben 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**

En caso de incendio, debe utilizarse dióxido de carbono (CO₂), agentes químicos secos, spray de agua o espuma.

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**

No se han determinado riesgos especiales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios (Continúa)

Productos de combustión peligrosos productos peligrosos de combustión

No se anticipan riesgos significativos de los productos resultantes de la combustión de este producto (solución acuosa).

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

Precauciones personales Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección firmemente selladas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contener los derrames para evitar la migración.

No deje que el producto no diluido penetre en el alcantarillado o en las aguas de superficie o subterráneas.

Eliminar el contenido/recipiente de conformidad a las normativas locales

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos para derrames Absorba el material derramado con un absorbente inerte, no inflamable apropiado y deséchelo de acuerdo con los reglamentos locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Siga prácticas de laboratorio aceptadas, evitando el contacto con los ojos y la piel.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Para mantener la calidad del producto, almacenar de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta.

Almacenar alejado de ácidos, bases y oxidantes fuertes, además de materiales incompatibles (sección 10).

7.3 Usos específicos finales

No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición:

US OSHA No establecido

ACGIH No establecido

Índices biológicos de exposición (IBE) (ACGIH)
No establecido

DFG MAK No establecido

Irlanda No establecido

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

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

No establecido

NIOSH

No establecido

China

No establecido

Croacia

No establecido

Japón

No establecido

Suecia (AFS 2015:7 y enmiendas)

No establecido

Turquía

No establecido

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**

Estado físico	Líquido viscoso	Densidad y/o densidad relativa	> 1.0
Color	Azul	Solubilidad	
Olor	Olor a frutas	Agua	Soluble
pH	8-9	Orgánico	No determinado
Punto de congelación	No determinado	Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No determinado	Temperatura de auto-inflamación	No corresponde
Punto de inflamación	No corresponde	Temperatura de descomposición	No determinado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas (Continúa)

Inflamabilidad	No corresponde	Presión de vapor	No determinado
		Viscosidad cinemática	No determinado
Límite superior e inferior de explosividad	No corresponde		
Densidad de vapor relativa	No determinado		
Características de las partículas	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

10.1 Reactividad	No existe más información relevante disponible.
10.2 Estabilidad química	El producto es estable siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento recomendadas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	No existe más información relevante disponible.
10.4 Condiciones que deben evitarse	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.
10.5 Materiales incompatibles	No existe más información relevante disponible.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	No se anticipan productos de descomposición de este producto (solución acuosa) que presenten un riesgo significativo.

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**

Dietanolamida de ácidos grasos N. CAS 61791-31-9	Oral LD50 Rata 6300 mg/kg (CHEMVIEW)
Sodium Laureth Sulfate N. CAS 9004-82-4	Oral LD50 Rata 1600 mg/kg (NZ_CCID)
Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate N. CAS 25155-30-0	Inhalación LC50 Rata 310 mg/m ³ 4 h (partículas)(ECHA_API); Oral LD50 Rata 500 mg/kg (JAPAN_GHS)

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 11. Información toxicológica (Continúa)

Toxicidad aguda	Puede ser nocivo en caso de ingestión
Corrosión/irritación cutánea	Causa quemaduras cutáneas graves.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
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	Sin clasificación en función de los datos disponibles.
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.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1 Toxicidad****Especies de agua dulce**

Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate
N. CAS 25155-30-0

LC50 96 h Oncorhynchus mykiss: 10.8 mg/L [estático]

microtoxinas/organismos

No hay información disponible.

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 12. Información ecológica (Continúa)

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

Tóxico para los organismos acuáticos

Este producto está clasificado como peligroso para el medio ambiente. No deje que el producto no diluido penetre en el alcantarillado o en las aguas de superficie o subterráneas. Desechar el contenido/recipiente según la normativa local/nacional.

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 07: Productos químicos distintos de los especificados en el código 18 01 06. Desechar en conformidad con las regulaciones de residuos nacionales, estatales y locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

El transporte de este producto no está regulado por las entidades ICAO, IATA DGR, IMDG, US DOT, RID y ADR europeo o TDG canadiense.

14.1 Número ONU o número ID: No regulado para transporte

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No regulado para transporte

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: No regulado para transporte

14.4 Grupo de embalaje: No regulado para transporte

14.5 Peligros para el medio ambiente: No regulado para transporte

14.6 Precauciones particulares para los usuarios: Ninguno

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI: No aplicable

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)

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

No se listan Ingredientes.

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

N. CAS 25155-30-0 Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate

California Proposition 65

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

No se listan Ingredientes.

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 25155-30-0 Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate

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

N. CAS 25155-30-0 Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate

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

N. CAS 25155-30-0 Dodecyl Benzene Sodium Sulphonate

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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Identificación del documento: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)

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

No se listan Ingredientes.

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

No se listan Ingredientes.

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 cumple los criterios del WHMIS para materiales de riesgo biológico

China

Catálogo de sustancias químicas peligrosas: Sustancias químicas peligrosas

No se listan Ingredientes.

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

Todos los ingredientes se enumeran o están exentos.

Turquía

Reglamento KKDIK (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: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación de seguridad de Beckman Coulter	Inflamabilidad: 0 Salud: 3 Reactividad al agua: 0 Contacto físico: 3	Código 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 2025/06/08
Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10
Identificación del documento: 339555-75
Versión: AP

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

Aquatic Acute 1 — Peligro acuático agudo, categoría 1
Tox. ag. oral 4 - Toxicidad aguda oral, categoría 4
Les. oc. 1 - Lesión ocular, categoría 1
Irrit. oc. 2 - Irritación ocular, categoría 2
Skin Corr. 1 — Corrosión cutánea, categoría 1
Irrit. cut. 2 - Irritación cutánea, categoría 2
Skin Sens. 1 — Sensibilización cutánea, categoría 1
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315 - Provoca irritación cutánea.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H319 - Provoca irritación ocular grave.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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: 339555-75 Versión AP

Fecha de revisión año/mes/día 2025/06/08

Fecha de la última revisión año/mes/día 2024/07/10

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.