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

1.1 Identificador de producto

Nombre del Producto Vi-Cell- Control de focalización

Referencia 175474

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

Beckman Coulter Eurocenter SA
22, rue Juste-Olivier, Case Postale 1044,
CH-1260 Nyon 1, Switzerland.
Telephone: +41 (0)22 365 36 11
Monday through Friday, 9:00 am to
7:00pm)

Beckman Coulter (UK) Ltd.
Oakley Court
Kingsmead Business Park, London Road
High Wycombe
United Kingdom HP11 1JU
01494 441181

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.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Descripción del Producto Preparado

Incoloro; Líquido; inodoro

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros (Continúa)

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

Sensibilización cutánea, categoría 1

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo), categoría 3

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

Peligro para el medio ambiente acuático, categoría 3

Peligro para el medio ambiente acuático (peligro a largo plazo), categoría 3

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

masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1)

Pictograma



Palabra de advertencia

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Indicaciones de precaución

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.
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de usarlas.
P501 Eliminar el contenido/recipiente de conformidad a las normativas locales/nacionales

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

Número de autorización REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

UKREACH/22/03/4

2.3 Otros peligros

Resultados de evaluaciones PBT y vPvB

PBT: No corresponde.

vPvB: No corresponde.

Este producto contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para la salud o el medio ambiente a niveles del 0,1 % o superiores.

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

©2023 Beckman Coulter, Inc.

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**
Octil fenol polioxietilado N. CAS 9002-93-1 EINECS # No disponible Índice # No disponible	< 0.2	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Oral = 1800 mg/kg	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Longterm 2, H411 Eye Dam. 1, H318	8, EDe, EUAUTH, SVHC, UKAUTH
masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) N. CAS 55965-84-9 EINECS # No disponible Índice # 613-167-00-5	< 0.05	Acute Tox. Cutánea 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Factor M Agudo = 100 Factor M Crónico = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Límite específico de concentración (LCE) Skin Irrit. 2 H315 >= 0.06% - < 0.6% Eye Dam. 1 H318 >= 0.6% Skin Corr. 1C H314 >= 0.6% Eye Irrit. 2 H319 >= 0.06% - < 0.6% Skin Sens. 1A H317 >= 0.0015% Estimaciones de la toxicidad aguda (ETA) ATE Dermal = 87.12 mg/kg ATE Inhalation - Vapors = 0.5 mg/L ATE Oral = 53 mg/kg	Acute Tox. Cutánea 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Factor M Agudo = 100, H0 Factor M Crónico = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	

8 - Presente en una concentración inferior a los límites de corte.
EDe: Propiedades de alteración endocrina (medio ambiente)
EUAUTH: sujeto a autorización conforme al Anexo XIV del reglamento REACH (1907/2006) de la UE
SVHC - Substance of very high concern (SVHC: Sustancia química de riesgo muy elevado)
UKAUTH: sujeto a autorización conforme al Anexo XIV del reglamento REACH de Reino Unido

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

©2023 Beckman Coulter, Inc.

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, enjuague con abundante agua. Extraiga la ropa y el calzado contaminados. Si siente dolor o irritación, solicite asistencia médica.

Ingestión

Si ingiere el producto, aclárese la boca con agua. Si siente malestar o irritación, solicite asistencia médica de inmediato.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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 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

En caso de incendio, debe utilizarse dióxido de carbono (CO_2), 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.

Productos de combustión peligrosos productos peligrosos de combustión

No se anticipan riegos 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 respiratión 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

©2023 Beckman Coulter, Inc.

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

	Precauciones personales	Consulte las directrices sobre seguridad general para obtener protección y evite el contacto con la piel y los ojos. Llevar guantes, prendas y gafas/máscara de protección.
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 y fugas	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**	
		Almacenar a entre 2 y 8 °C, según se indica en la etiqueta del producto. 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
	DFG MAK	No establecido
	Irlanda	No establecido
	IOELVs	No establecido
	NIOSH	No establecido
	Japón	No establecido
	Suecia (AFS 2015:7 y enmiendas)	
		No establecido
8.2	**Controles de la exposición**	
	Controles técnicos	No requiere controles técnicos especiales . Use con buena ventilación general.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

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

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 proteccción 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	**Densidad y/o densidad relativa**	1 @20°C
Color	Incoloro	**Solubilidad**	
Olor	inodoro	**Agua**	Miscible
pH	≈ 7	**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
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.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas (Continúa)

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

Octil fenol polioxietilado N. CAS 9002-93-1	Oral LD50 Rata 1800 mg/kg (NZ_CCID)
masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-4-isotiazolin-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) N. CAS 55965-84-9	Cutánea LD50 Conejo 87.12 mg/kg (ECHA_API); Oral LD50 Rata 53 mg/kg (NLM_CIP)

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

Toxicidad aguda — Sin clasificación en función de los datos disponibles.

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 — Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales — Sin clasificación en función de los datos disponibles.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 11. Información toxicológica (Continúa)

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), a niveles del 0,1 % o superiores.

Otros datos No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Especies de agua dulce	No hay información disponible.
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.

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.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 12. Información ecológica (Continúa)

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Este producto contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina para el medio ambiente según REACH, artículo 57(f), a niveles del 0,1 % o superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)

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

N. CAS 107-21-1	Etilenglicol	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 107-21-1	Etilenglicol

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

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 107-21-1	Etilenglicol

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 107-21-1	Etilenglicol
N. CAS 10377-60-3	Nitrato de magnesio

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

N. CAS 107-21-1	Etilenglicol
N. CAS 10377-60-3	Nitrato de magnesio

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

N. CAS 107-21-1	Etilenglicol
N. CAS 10377-60-3	Nitrato de magnesio

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 1, contamina ligeramente el agua.

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

Consulte el apartado 3

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria (Continúa)

Número de autorización EU REACH

REACH/23/15/35, REACH/23/15/36, REACH/23/15/37, REACH/23/15/38, REACH/23/15/39, REACH/23/15/40, REACH/23/15/41, REACH/23/15/42

De conformidad con el artículo 66, tras recibir este producto, los usuarios intermedios deberán notificarlo a la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en un plazo de 90 días. Utilice el enlace siguiente para obtener instrucciones:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Octil fenol polioxietilado (n.º CAS 9002-93-1)

Los usuarios intermedios que actualmente dispongan de sistemas de recogida y tratamiento adecuado de las aguas residuales que contengan alguna sustancia enumerada anteriormente deberán continuar manteniendo dichos sistemas. No se aplican los requisitos de notificación que se detallan a continuación. Quienes viertan aguas residuales que contengan sustancias NPNeO y OPNeO deben enviar una notificación a los siguientes organismos, de acuerdo con la legislación por la que se transponen las Directivas 91/271/CEE y 2000/60/CE, así como con las disposiciones nacionales de los Estados miembros donde tenga lugar su uso:

(a) las autoridades competentes responsables conforme a la Directiva 2000/60/CE;

(b) las autoridades competentes responsables conforme a la Directiva 91/271/CEE;

(c) la planta de tratamiento de aguas residuales conectada al sistema de alcantarillado al que vierten dichas aguas residuales.

La notificación incluirá el volumen anual de vertidos de aguas residuales y la cantidad de sustancias NPNeO y OPNeO indicadas anteriormente que se han vertido. Previa solicitud, el usuario intermedio pondrá una copia de la notificación a disposición de la autoridad competente del Estado miembro relativo al REACH en el que tenga lugar el uso de la autorización.el u

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

No se listan Ingredientes.

Reglamentos UK

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

Consulte el apartado 3

Número de autorización UK REACH

UKREACH/22/03/4

De conformidad con el artículo 66, tras recibir este producto, deberá notificarlo a la Agencia Ejecutiva para la Salud y Seguridad (HSE) en un plazo de 90 días. Utilice el enlace siguiente para obtener instrucciones:

www.beckmancoulter.com/reachauthorisation

Canadá

Este producto no cumple con los criterios de la WHMIS para materiales peligrosos.

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.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 16. Otros datos

Clasificación de seguridad de Beckman Coulter	**Inflamabilidad: 0** **Salud: 2** **Reactividad al agua: 0** **Contacto físico: 2**	Código 0 = Ausente 1 = Bajo 2 = Moderado 3 = Alto

Cambios de la revisión

Se ha actualizado la sección 2.
Se ha actualizado la sección 3.
Se ha actualizado la sección 15.
Se ha actualizado la sección 16.

Versión del documento y fecha de publicación o revisión

Fecha de revisión año/mes/día 2023/10/04
Fecha de la última revisión año/mes/día 2023/05/17
Identificación del documento: 175474-75
Versión: AN

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

Aquatic Acute 1 — Peligro acuático agudo, categoría 1
Acute Tox. Dermal 2 — Toxicidad cutánea aguda, categoría 2
Acute Tox. Inhal. 2 — Toxicidad por inhalación aguda, categoría 2
Acute Tox. Oral 3 — Toxicidad oral aguda, categoría 3
Acute Tox. Oral 4 — Toxicidad oral aguda, categoría 4
Eye Dam. 1 — Lesiones oculares, categoría 1
Aquatic Longterm 1 — Peligro acuático a largo plazo, categoría 1
Aquatic Longterm 2 — Peligro acuático a largo plazo, categoría 2
Skin Corr. 1C — Corrosión cutánea, categoría 1C
Skin Sens. 1A — Sensibilización cutánea, categoría 1A
H301 - Tóxico en caso de ingestión.
H302 - Nocivo en caso de ingestión.
H310 - Mortal en contacto con la piel.
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 - Provoca lesiones oculares graves.
H330 - Mortal en caso de inhalación.
H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

©2023 Beckman Coulter, Inc.

SECCIÓN 16. Otros datos (Continúa)

Abreviaciones y acrónimos

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH: Conferencia de Higienistas Industriales Gubernamentales de los Estados Unidos)

ADR y RID: European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (Acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera y tren)

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

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP: Clasificación, etiquetado y empaquetado)

DFGMAK: Límite de exposición máxima de la República Federal de Alemania

GHS - Globally Harmonized System (GHS: Sistema mundialmente armonizado)

HCS: Hazard Communication Standard (NCR: Norma de Comunicación de Riesgos)

IARC: International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

IATA DGR: Normativa de Mercancías Peligrosas de la Asociación Internacional de Transporte Aéreo

ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

IOELVs: European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV: valores límite de exposición profesional indicativos en la Unión Europea)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH: Instituto Nacional de Seguridad y Salud Laboral de los Estados Unidos)

NTP - Programa Toxicológico Nacional

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA: Administración para la Seguridad y la Salud en el Trabajo de los Estados Unidos)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT: Sustancias bioacumulativas y tóxicas persistentes)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA: Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de los Estados Unidos)

TDG: Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Normativa canadiense para el transporte de mercancías peligrosas)

VLU: valor límite umbral

MPT: media ponderada en función del tiempo

LECP: límite de exposición a corto plazo

PIVS: peligro inmediato para la vida o la salud

VLCP: valor límite a corto plazo

VCP: valor a corto plazo

UN GHS: United Nations Globally Harmonized System (SGA ONU: Sistema Globalmente Armonizado de la Organización de las Naciones Unidas)

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS: Sistema de información de materiales peligrosos en ámbitos laborales)

vPvB: Sustancias muy persistentes y bioacumulativas

©2023 Beckman Coulter, Inc.

Vi-Cell- Control de focalización

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 16. Otros datos (Continúa)

LD50 - Lethal Dose, 50 % (LD50: Dosis letal, 50 %)

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.