



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Sección 1 Identificación de la empresa y del producto

Nombre del producto	Hemocult®ICT—Tampón de extracción	ID Doc. A17001 AA Expedido año/mes/día 2004/04/14
Referencia	395067	
Uso del producto	Para uso diagnóstico in vitro. Para detalles, consulte la literatura del producto.	
Fabricante	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, U.S.A.	
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 Composición e información sobre los ingredientes

Ingredientes peligrosos:			Satisface la clasificación de producto peligroso:		
Nombre químico	N. CAS	% p/p	UE	US OSHA	WHMIS
octilfenoxipolietoxietanol	9036-19-5	<2	No	Si	Extento
Para información adicional sobre la clasificación de peligrosos, ver la Sección 15 Reglamentación.					

Sección 3 Identificación de los riesgos

Medidas de emergencia generales	Incoloro; Transparente; Líquido; inodoro Solución acuosa no inflamable. Irritante cutáneo y ocular. Contiene materiales de origen animal.		
Riesgos físicos	La azida sódica en contacto con metales pesados forma compuestos explosivos. Este producto contiene concentraciones de azida sódica de <0.1% p/p) que, en contacto repetido con el plomo y el cobre de las tuberías de desagüe, puede causar la acumulación de compuestos sensibles a choques.		
Resumen de posibles efectos a la salud	Puede provocar leve irritación cutánea y ocular. Este producto contiene material de origen animal y debe manipularse considerando que puede transmitir enfermedades infecciosas.		
Clasificación de riesgos de los productos	UE: No corresponde	WHMIS: Extento	US OSHA: Peligroso

Sección 3 Identificación de los riesgos (Continúa)

Clasificación de seguridad de Beckman Coulter	Inflamabilidad (Sección V): 0 Salud (Sección XI): 1 Reactividad al agua (Sección X): 0 Contacto (Sección VIII): 1	Código 0=ninguno 1=leve 2=precaución 3=grave
--	--	---

Sección 4 Medidas de primeros auxilios

Inhalación	Si este producto ha sido inhalado, lleve a la persona afectada al aire libre. Si no respira o respira con dificultad, administre respiración artificial y llame al médico.
Contacto con los ojos	Si el producto ha salpicado los ojos, lávelos suavemente con agua corriente por varios minutos, cuidando de mantener los párpados abiertos. Si hay irritación o enrojecimiento, solicite asistencia médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto con la piel, limpie con abundante agua por un mínimo de 15 minutos. Si hay irritación o dolor, procure atención médica.
Ingestión	Si este producto es ingerido, lave la boca con agua. Llame al centro de control de sustancias venenosas local para obtener ayuda. Procure atención médica inmediatamente.

Sección 5 Medidas contra incendios

Punto de inflamabilidad	No corresponde
Límites de inflamabilidad	No corresponde
Temperatura de ignición espontánea	No corresponde
Medios de extinción	Usar agentes de extinción adecuados para aislar incendios.
Riesgos específicos de incendio y de explosión	No se han determinado riesgos especiales.
Productos de combustión peligrosos	No se anticipan riesgos significativos de los productos resultantes de la combustión de este producto (solución acuosa diluida).
Equipo de protección para bomberos	Se recomienda que los bomberos hagan uso de equipos de respiración autónomos.

Sección 6 Medidas para emisiones accidentales

Precauciones personales	Para evitar el contacto con los ojos, se deben usar lentes protectores.
Procedimientos para derrames y fugas	Limpie el material con cuidado y colóquelo en un contenedor adecuado para desechos.
Precauciones ambientales	Contener los derrames para evitar la migración.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones en la manipulación	Para evitar el contacto con los ojos, se deben usar lentes protectores.
Recomendaciones para las condiciones de almacenamiento	Para mantener la eficacia del producto, almacenar de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta. Manténgase lejos de materiales incompatibles.

Sección 8 Control de exposición; protección personal

Límites de exposición:

US OSHA: No establecido

ACGIH: No establecido

DFG MAK: No establecido

Controles técnicos Usar en una zona bien ventilada

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.

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

Protección de la piel Se deben usar guantes protectores de material impermeable, tal como látex o un material similar, para evitar el contacto con la piel.

Sección 9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido

Color Incoloro

Transparencia Transparente

Olor inodoro

Umbral de olor No corresponde

pH 7.4

Punto de ebullición 100°C(212°F)

Punto de fusión 0°C(32°F)

Peso específico 1.005 @20°C

Presión del vapor No disponible

Densidad del vapor No disponible

Tasa de evaporación No disponible

Solubilidad

Agua Miscible

Orgánico No disponible

Sección 10 Estabilidad y reactividad

Stabilidad Estable en temperaturas y presión normales.

Sección 10 Estabilidad y reactividad (Continúa)

Materiales incompatibles peligrosos	Metales y compuestos metálicos La azida sódica en contacto con metales pesados forma compuestos explosivos. Este producto contiene concentraciones de azida sódica de <0.1% p/p) que, en contacto repetido con el plomo y el cobre de las tuberías de desagüe, puede causar la acumulación de compuestos sensibles a choques.
Materiales peligrosos de descomposición	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.
Situaciones que deben evitarse	Manténgase lejos de materiales incompatibles.

Sección 11 Información toxicológica

Datos de toxicidad: para ingredientes peligrosos octilfenoxipolietoxietanol	Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg
Vías principales de exposición	Las vías más probables de exposición son el contacto cutáneo y ocular y la inhalación de vapores.
Posibles efectos de exposición excesiva	El contacto con octilfenoxipolietoxietanol concentrado puede causar irritación grave; puede ocurrir daño permanente de la córnea. La inhalación de los vapores puede causar irritación de las vías respiratorias superiores. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal.
Posibles efectos de exposición repetida	El contacto frecuente o prolongado puede provocar conjuntivitis y dermatitis.
Síntomas de exposición excesiva	Los síntomas causados por exposición excesiva a este producto pueden incluir: piel seca, enrojecida y agrietada; enrojecimiento e irritación de los ojos; náuseas y vómitos.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene una concentración reportable de ningún ingrediente clasificado como carcinogénico por ACGIH, IARC, NTP, OSHA o 67/548/EEC Suplemento I.
Otros efectos	Los estudios de octilfenoxipolietoxietanol en animales de experimentación indican el potencial de efectos a la reproducción.
Condiciones agravadas por la exposición a residuos	No se ha identificado ninguna limitación.

Sección 12 Información ecológica

Ecotoxicidad	Es tóxico a los peces y otros organismos acuáticos.
Biodegradabilidad	No hay información disponible.
Desplazamiento	No hay información disponible.

Sección 13 Consideraciones sobre el desecho de residuos

Eliminación de residuos	Descarte los desechos, el producto no utilizado y el envoltorio contaminado de acuerdo con las normas locales. Si no está seguro de los requisitos que se aplican en estos casos, consulte con las autoridades para obtener la información correcta. El conservante azida sódica puede formar compuestos explosivos en las tuberías metálicas de desagüe. Consulte el Boletín de NIOSH: Explosive Azide Hazard (16/8/76).
--------------------------------	---

Sección 14 Información de transporte

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

Sección 15 Reglamentación

Reglamentos federales y estatales de los EE.UU

SARA 313	Oxido de etileno is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. 1,4-dioxano is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Azida sódica is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Oxido de etileno is listed. 1,4-dioxano is listed. Azida sódica is listed.
California Proposition 65	Oxido de etileno has been identified by the State of California to cause cancer and reproductive harm. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. 1,4-dioxano has been identified by the State of California to cause cancer. The State of California has adopted a regulation which requires a warning be given to individuals who may be exposed to chemicals identified by the State to cause cancer or reproductive harm. Accordingly, Beckman Coulter advises you of the following warning: WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.
Massachusetts MSL	Oxido de etileno is listed. 1,4-dioxano is listed. Azida sódica is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Oxido de etileno is listed. 1,4-dioxano is listed. Azida sódica is listed.
Pennsylvania RTK	Oxido de etileno is listed. 1,4-dioxano is listed. Azida sódica is listed.

Clasificación de etiquetado de la UE

Preparación no clasificada

Canadá

Este producto está exento de la etiqueta de la WHMIS y de las Hojas de Datos de Seguridad de Materiales.

PIN: No corresponde

**Ingredientes en la lista de
Ingredientes declarados:** Oxido de etileno
1,4-dioxano
octilfenoxipolietoxietanol
Azida sódica

**Ingredientes con
propiedades tóxicas
desconocidas:** Este producto está exento.

Sección 16 Información adicional

Para más información, por favor llame al representante de Beckman Coulter local.

Aunque la compañía Beckman Coulter, Inc. asume que la información aquí contenida es válida y exacta y/o Beckman Coulter ni garantiza, ni es autoridad en cuanto a su validez, exactitud y vigencia. Beckman Coulter no estará sujeta, ni se responsabilizará del modo de uso de esta información de los materiales a los que se refiere. La eliminación de materiales peligrosos puede estar sujeta a los reglamentos locales.

Impreso en EE.UU.