



Fichas MSDS

ID Doc.: A17000: Rev. AA

Información sobre el producto

Nombre del producto	Hemocult®ICT—Kit de Control	ID Doc. A17000 AA Expedido año/mes/día 2004/04/05
Referencia	395068	
Nombre de la serie:		
Información adicional sobre el producto:		

Los componentes

Descripción
Control negativo
Control positivo

Información de transporte

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



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Sección 1 Identificación de la empresa y del producto

Nombre del producto	Control negativo	Hemocult® ICT—Kit de Control ID Doc. A17000 AA Expedido año/mes/día 2004/04/05
Referencia	Componentes de Ref. 395068	
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

Hemocult®ICT—Kit de Control Control negativo	ID Doc.: A17000 AA	Página 3 de 11
---	--------------------	----------------

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 con un chorro suave de agua corriente por 15 minutos o más, cuidando de mantener los párpados abiertos. 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.

Control negativo

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 impermeables para evitar 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.

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.

Control negativo

Sección 10 Estabilidad y reactividad (Continúa)**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.

Control negativo

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Sección 1 Identificación de la empresa y del producto

Nombre del producto	Control positivo	Hemocult® ICT—Kit de Control ID Doc. A17000 AA Expedido año/mes/día 2004/04/05
Referencia	Componentes de Ref. 395068	
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:	Ninguno
---------------------------------	---------

Sección 3 Identificación de los riesgos

Medidas de emergencia generales	<p style="text-align: center;">Amarillo pálido; Transparente; Líquido; inodoro Solución acuosa no inflamable. No se conforma a los criterios europeos, americanos or canadienses para materiales peligrosos. Contiene materiales de origen humano.</p>		
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	Este producto no se conforma a los criterios europeos, americanos o canadienses para materiales peligrosos. Sin embargo, contiene material de origen humano y debe considerarse como potencialmente infeccioso.		
Clasificación de riesgos de los productos	UE: No corresponde	WHMIS: Extento	US OSHA: No corresponde
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

Control positivo

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 con un chorro suave de agua corriente por 15 minutos o más, cuidando de mantener los párpados abiertos. Solicite asistencia médica.
Contacto con la piel	En caso de contacto cutáneo, enjuague con abundante agua por un mínimo de 15 minutos. Luego, lave la piel suavemente con agua y jabón y enjuague bien. Si el producto tocó piel lacerada, sumerja el área afectada en una solución de lejía de uso doméstico a 1:10, durante 10 minutos. Enjuague con agua para eliminar la lejía residual. (Quítese la ropa contaminada y desinféctela con una solución de lejía 1:10). Obtenga asistencia 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	Debido a la naturaleza y al volumen de este producto, el tipo y la cantidad de los productos de la combustión no son significativos.
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	Tome precauciones generales durante los procedimientos de limpieza.
Procedimientos para derrames y fugas	Como medida de precaución, tratar el material derramado con una solución 1:10 de lejía/agua. Absorber el líquido y desecharlo en un recipiente adecuado. Durante la limpieza, evitar la formación de aerosoles. Desechar según los reglamentos locales.
Precauciones ambientales	Contener los derrames para evitar la migración.

Sección 7 Manipulación y almacenamiento

Precauciones en la manipulación	Este producto debe manipularse considerando que puede transmitir enfermedades infecciosas. Deben tomarse precauciones generales al usar este producto.
Recomendaciones para las condiciones de almacenamiento	Manténgase lejos de materiales incompatibles. Para mantener la eficacia del producto, almacenar de acuerdo con las instrucciones incluidas en la etiqueta.

Control positivo

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 Amarillo pálido

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 No disponible

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.

Control positivo

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	No corresponde
Vías principales de exposición	Las vías comunes de contaminación son la inhalación, la ingestión y el contacto con la piel y los ojos. Las lesiones de la piel causadas por cortaduras, rasguños y otras lesiones cutáneas, o contacto con las membranas mucosas y la inhalación de aerosoles deben considerarse seriamente como probables vías de contaminación.
Posibles efectos de exposición excesiva	Este producto contiene material de origen humano y debe considerarse como potencialmente infeccioso. El estudio de las publicaciones disponibles no ha revelado otros riesgos a la salud.
Posibles efectos de exposición repetida	Los efectos son similares a los notados para exposición excesiva.
Síntomas de exposición excesiva	No se han identificado síntomas específicos.
Carcinogenicidad	Ningún ingrediente de este producto ha sido clasificado como carcinógeno por la ACGIH, IARC, NTP, OSHA o el Anexo I, 67/548 de la CEE.
Otros efectos	No se ha identificado ninguna limitación.
Condiciones agravadas por la exposición a residuos	No se ha identificado ninguna limitación.

Sección 12 Información ecológica

Ecotoxicidad	No hay información disponible.
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).
--------------------------------	---

Control positivo

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	Azida sódica is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA. Cianuro potásico is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.
CERCLA RG's, 40 CFR 302.4	Cianuro potásico is listed. Azida sódica is listed.
California Proposition 65	No ingredients listed
Massachusetts MSL	Cianuro potásico is listed. Azida sódica is listed.
New Jersey Dept. of Health RTK List	Cianuro potásico is listed. Azida sódica is listed.
Pennsylvania RTK	Cianuro potásico is listed. Azida sódica is listed.

Clasificación de etiquetado de la UE

Preparación no clasificada

Canadá

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

PIN: No corresponde

**Ingredientes en la lista de
Ingredientes declarados:** 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.