



# FICHA DE SEGURANÇA DO PRODUTO

## Secção 1 — Identificação da preparação e da sociedade/empresa

<b>Nome do Produto</b>	Tampão de Extracção para ICT Hemocult®	ID Doc. A17001 AA Emitido (ano/mês/dia) 2004/04/14
<b>Número de referência</b>	395067	
<b>Utilização do produto</b>	Para utilizar no diagnóstico in vitro. Para mais informações, consulte a documentação do produto.	
<b>Fabricante</b>	Beckman Coulter, Inc. 4300 Harbor Blvd. Fullerton, CA 92835-3100, E.U.A.	
<b>Distribuidor e Telefone de emergência</b>	☎ Consulte a lista em anexo, ID do Documento: 472050, para obter o telefone do distribuidor local e do serviço de emergências.	

## Secção 2 — Composição/informação sobre os componentes

Ingredientes perigosos:			Cumprir os critérios de perigo:		
Designação química	N.º CAS	% em peso	UE	OSHA, E.U.A	WHMIS
octilfenoxipoli(etoxietanol)	9036-19-5	<2	Não	Sim	Isento
Consulte a Secção 15 — Informação sobre regulamentação, para obter mais informações sobre as classificações de perigosidade.					

## Secção 3 — Identificação de perigos

<b>Aspectos gerais sobre emergências</b>	<p style="text-align: center;"><b>Incolor; Transparente; Líquido; Inodoro</b>  <b>Solução aquosa não inflamável.</b>  <b>Irritante para a pele e os olhos.</b>  <b>Contém material de origem animal.</b></p>		
<b>Perigos de natureza física</b>	A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados. Este produto contém azida em concentrações <0,1% (p/p), a qual, em contacto repetido com o chumbo e o cobre normalmente presentes nas redes de canalizações pode provocar acumulação de compostos sensíveis a choques.		
<b>Resumo dos efeitos potenciais para a saúde</b>	<p>Pode provocar irritação moderada da pele e dos olhos.</p> <p>Este produto contém material de origem animal e deve ser considerado potencialmente capaz de transmitir doenças infecciosas.</p>		
<b>Classificações de perigosidade dos produtos</b>	<b>UE:</b> Não aplicável	<b>WHMIS:</b> Isento	<b>OSHA, E.U.A:</b> Nocivo

**Secção 3 — Identificação de perigos (Continuação)**

<b>Classificação de Segurança da Beckman Coulter</b>	<b>Inflamabilidade (Secção V): 0</b> <b>Saúde (Secção XI): 1</b> <b>Reactividade com a água (Secção X): 0</b> <b>Contacto (Secção VIII): 1</b>	<b>Código</b> 0 = nenhum 1 = ligeiro 2 = cuidado 3 = grave
--	---	--

**Secção 4 — Primeiros-socorros**

<b>Inalação</b>	Se o produto for inalado, retire o indivíduo exposto para o ar livre. Caso o acidentado não respire, inicie imediatamente a respiração artificial e procure assistência médica.
<b>Contacto com os olhos</b>	Caso os olhos tenham sido atingidos por projecções do produto, lave os olhos com água corrente em caudal controlado durante alguns minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se ocorrer irritação ou vermelhidão, procurar assistência médica.
<b>Contacto com a pele</b>	Em caso de contacto com a pele, lave com água em abundância durante, pelo menos, 15 minutos. Se ocorrer dor ou irritação, consultar um médico.
<b>Ingestão</b>	Em caso de ingestão, lavar a boca com água. Entrar em contacto com o centro de controlo de intoxicações local para obter auxílio. Procurar imediatamente cuidados médicos.

**Secção 5 — Medidas de combate a incêndios**

<b>Quadros clínicos agravados pela exposição</b>	Não aplicável
<b>Ponto de ebulição</b>	Não aplicável
<b>Temp. de auto-ignição</b>	Não aplicável
<b>Meios de extinção</b>	Use meios de extinção adequados para circunscrever o incêndio.
<b>Perigos especiais de incêndio e explosão</b>	Não foram determinados perigos especiais.
<b>Produtos de combustão perigosa</b>	Este produto não satisfaz os critérios da UE (União Europeia), da OSHA (Administração Norte-Americana para a Saúde e Segurança no Trabalho) ou do WHMIS (Sistema Norte-Americano de Informações sobre Materiais Perigosos no Ambiente de Trabalho) relativos a materiais perigosos. No entanto, contém material de origem animal que pode ter estado em contacto com material de origem humana durante o processamento, pelo que deve ser considerado potencialmente infeccioso.
<b>Equipamento de Protecção para Combate a Incêndios</b>	Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autónomo.

**Secção 6 — Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

<b>Precauções individuais</b>	Recomenda-se o uso de óculos de segurança, para evitar o contacto com os olhos.
<b>Fugas e derrames Procedimentos</b>	Limpe o material cuidadosamente e coloque em recipiente adequado para eliminação.
<b>Precauções ambientais</b>	Procure limitar o derrame para evitar que se espalhe.

**Secção 7 — Manuseamento e armazenagem**

<b>Precauções de manuseamento</b>	Recomenda-se o uso de óculos de segurança, para evitar o contacto com os olhos.
<b>Condições de armazenagem recomendadas</b>	Para conservar a eficácia, armazene segundo as instruções do rótulo do produto. Manter afastado de materiais incompatíveis.

**Secção 8 — Controlo da exposição e protecção individual****Limites de exposição**

**OSHA, E.U.A:** Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

**ACGIH:** Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

**DFG MAK:** Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

**Controlos técnicos** Utilizar em área bem arejada.

**Protecção respiratória** Em condições normais, a utilização deste produto não requer protecção respiratória. Caso ocorra sobreexposição e a ventilação não seja adequada para manter as concentrações no ar ambiente em níveis aceitáveis, a utilização de protecção respiratória deverá ser avaliada por um profissional qualificado.

**Protecção ocular** Recomenda-se o uso de óculos de segurança ou de protecção química, para evitar o contacto com os olhos.

**Protecção cutânea** Recomenda-se a utilização de luvas impermeáveis, tais como luvas de látex ou de material equivalente, para evitar o contacto com a pele.

**Secção 9 — Propriedades físicas e químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Nenhum identificado.</b>	Transparente
<b>Cheiro</b>	Inodoro
<b>Limiar de cheiro</b>	Não aplicável
<b>pH</b>	7.4
<b>Efeitos potenciais da exposição crónica</b>	100°C(212°F)
<b>CERCLA RG 40 CFR 302.4</b>	0°C(32°F)
<b>Tensão de vapor</b>	1.005 @20°C
<b>Resíduos Perigosos RCRA</b>	Não disponível
<b>Ponto de fusão</b>	Não disponível
<b>Gravidade específica</b>	Não disponível

**Secção 9 — Propriedades físicas e químicas (Continuação)****Solubilidade**

Água	Miscível
Orgânico	Não disponível

**Secção 10 — Estabilidade e reactividade****Estabilidade**

Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Nenhum ingrediente deste produto foi referenciado como carcinogénico pelas ACGIH, IARC, OSHA, pelo NTP ou pelo Anexo I da Directiva Europeia 67/548/CEE.**

Metais e compostos metálicos  
A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados. Este produto contém azida em concentrações <0,1% (p/p), a qual, em contacto repetido com o chumbo e o cobre normalmente presentes nas redes de canalizações pode provocar acumulação de compostos sensíveis a choques.

**Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhece a existência de produtos de decomposição perigosos durante a vida útil deste produto, quando armazenado conforme as instruções do rótulo.

**Condições a evitar**

Manter afastado de materiais incompatíveis.

**Secção 11 — Informação toxicológica****Ponto de inflamação**

octilfenoxipoli(etoxietanol)

Oral LD50 Rat: 4190 mg/kg; Oral LD50 Mouse: 3500 mg/kg

**Incompatibilidades perigosas**

As vias de exposição mais prováveis são a pele, o contacto com os olhos e a inalação.

**Transparência**

Quando em contacto com os olhos, o octilfenoxipoli(etoxietanol) concentrado pode provocar irritação grave e lesão permanente da córnea. A inalação de neblinas pode provocar irritação das vias respiratórias superiores. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal.

**Principais vias de exposição**

A exposição frequente ou de longo prazo pode provocar conjuntivite e dermatite.

**Sintomas de sobreexposição**

Os sintomas de sobreexposição poderão incluir os seguintes: pele desidratada, vermelha e gretada; olhos vermelhos e irritados; náuseas e vômitos.

**Carcinogenicidade**Este produto não contém qualquer concentração sujeita a notificação ( $\geq 0,1\%$ ) de nenhum ingrediente referenciado como carcinogénico pelas ACGIH, IARC e OSHA, pelo NTP ou pelo Anexo I da Directiva 67/548/CEE.**Outros efeitos**

Os estudos realizados com o octilfenoxipoli(etoxietanol) em animais indicam possíveis efeitos sobre a reprodução.

**Efeitos potenciais da exposição aguda**

Nenhum identificado.

**Secção 12 — Informação ecológica****Ecotoxicidade**

Tóxico para os peixes e para outros organismos aquáticos.

**Biodegradabilidade**

Não existe informação disponível.

**Mobilidade**

Não existe informação disponível.

### Secção 13 — Questões relativas à eliminação

<b>Eliminação de resíduos</b>	<p>Elimine os resíduos do produto, o produto não utilizado e a embalagem contaminada de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais. Se não conhecer os requisitos aplicáveis, contacte as autoridades para obter informação.</p> <p>A azida sódica utilizada como conservante pode formar compostos explosivos em redes de canalizações metálicas. Consultar o NIOSH Bulletin: Explosive Azide Hazards (8/16/76).</p>
-------------------------------	---

### Secção 14 — Informações relativas ao transporte

O transporte deste produto não se encontra abrangido pelas regulamentações ICAO, IMDG, US DOT, ADR Europeia ou TGD Canadiana.

### Secção 15 — Informação sobre regulamentação

#### Regulamentações Federais e Estaduais dos E.U.A

Limites de inflamabilidade	<p>Óxido de etileno is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.</p> <p>1,4-Dioxano is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.</p> <p>Azida sódica is subject to reporting requirements of Section 313, Title III of SARA.</p>
Dados sobre toxicidade de ingredientes perigosos	<p>Óxido de etileno is listed.</p> <p>1,4-Dioxano is listed.</p> <p>Azida sódica is listed.</p>
California Proposition 65 (Proposta N.º 65 da Califórnia)	<p>Óxido 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:</p> <p><b>WARNING:</b> This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and reproductive harm.</p> <p>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:</p> <p><b>WARNING:</b> This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.</p>
Massachusetts MSL	<p>Óxido de etileno is listed.</p> <p>1,4-Dioxano is listed.</p> <p>Azida sódica is listed.</p>
New Jersey, Departamento de Lista RTK de Riscos para a Saúde	<p>Óxido de etileno is listed.</p> <p>1,4-Dioxano is listed.</p> <p>Azida sódica is listed.</p>
Pensilvânia RTK	<p>Óxido de etileno is listed.</p> <p>1,4-Dioxano is listed.</p> <p>Azida sódica is listed.</p>

#### Classificação de Rotulagem da UE

Preparação não classificada

**Secção 15 — Informação sobre regulamentação (Continuação)****Canadá**

Este produto está isento dos requisitos de rotulagem WHMIS e MSDS.

**PIN:** Não aplicável

**Ingredientes que figuram na Lista de Informação sobre Ingredientes:** Óxido de etileno  
1,4-Dioxano  
octilfenoxipoli(etoxietanol)  
Azida sódica

**Ingredientes com propriedades toxicológicas desconhecidas:** O produto está isento.

**Secção 16 — Outras informações**

Para mais informações, contacte o representante local da Beckman Coulter.

APESAR DE A BECKMAN COULTER, INC. ACREDITAR QUE AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO VÁLIDAS E EXACTAS, NÃO FORNECE GARANTIAS QUANTO À SUA VALIDADE, EXACTIDÃO OU VALOR. A BECKMAN COULTER NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE PELA UTILIZAÇÃO QUE FOR DADA A ESTAS INFORMAÇÕES OU AOS MATERIAIS A QUE DIZEM RESPEITO. A ELIMINAÇÃO DE MATERIAIS PERIGOSOS PODERÁ ESTAR SUJEITA A LEIS OU REGULAMENTAÇÕES LOCAIS.

Impresso nos E.U.A.