

Folha de rosto do kit de SDS

ID do documento: 33205-75: Versão AG
Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Informações sobre o produto

Nome do Produto	Calibradores para CEA
Número de referência	33205
Nome de série	ACCESS

Componentes

Descrição	Calibrador para CEA (S0) Calibradores para CEA (S1, S2, S3, S4, S5)
------------------	--

Informação sobre transporte

O transporte deste produto não está regulamentado de acordo com as orientações da OACI, da IATA DGR, do IMDG, do US DOT, do ADR, do RID europeu ou das TDG canadianas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
 Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
 Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 1 — Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto Calibrador para CEA (S0)
Número de referência Componente da referência (P/N) 33205
Nome de série ACCESS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto Para utilizar no diagnóstico in vitro. Para mais informações, consulte a documentação do produto.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Beckman Coulter, Inc.
 250 S. Kraemer Blvd
 Brea, CA 92821, U.S.A.
 Tel: 800-854-3633

Endereço EC REP

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)

endereço de e-mail SDSNT@beckman.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone (24 horas) N.º Telef. de Emergência da Chemtrec E.U.A. 800-424-9300, Internacional (001) 703-527-3887

Distribuidor e Telefone de emergência

Consulte a lista em anexo, ID do Documento: [472050](#), para obter o telefone do distribuidor local e do serviço de emergências.

Secção 2 — Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Descrição do Produto Mistura
 Incolor; Claro; Líquido; Inodoro

Classificação segundo a norma CE 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilização Cutânea, Categoria 1

Secção 2 — Identificação dos perigos (Continuação)

Classificação segundo a OSHA dos EUA (HCS 29 CFR 1910.1200) e GHS da ONU

Não classificado como perigoso em conformidade com as normas US-OSHA HCS 2012 e UN GHS

2.2 Elementos do rótulo

Segundo CE 1272/2008 CLP/GHS

Ingredientes perigosos

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

Pictograma



Palavra-chave

ATENÇÃO

Declarações de Perigo

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Declarações de Precaução

P261 Evite respirar os vapores.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

A etiqueta de produto apresentará as declarações de precaução mais significativas.

2.3 Outros perigos

Este produto contém concentrações de azida abaixo do nível perigoso que, em contato contínuo com chumbo e cobre normalmente encontrados nas drenagens de canalizações, pode resultar na acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados.

Este produto contém material(ais) de origem animal. Tenha em atenção as diretrizes gerais de segurança para proteção no manuseamento deste produto.

Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Para informações pormenorizadas sobre os efeitos sanitários, consultar a Secção 11 — Informação toxicológica.

Secção 3 — Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Ingredientes perigosos:

Classificação de perigo dos Ingredientes puros

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 3 — Composição/informação sobre os componentes (Continuação)

Nome do composto químico	% em peso	UE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Nota
Azida sódica N.º CAS 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Índice n.º 011-004-00-7	< 0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	2, 8
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1) N.º CAS 55965-84-9 EINECS # Não disponível Índice n.º Não disponível	< 0.05	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fator M – Aguda = 100 Fator M – Crónica = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fator M – Aguda = 100, H0 Fator M – Crónica = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	9

2 - Substância sujeita aos limites de exposição no local de trabalho previstos na Comunidade Europeia

8 - Presente em concentrações inferiores aos valores limite.

9 - A mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CE n.º 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CE n.º 220-239-6] (3:1) é o ingrediente activo de ProClin 300.

Consultar a secção 8 para conhecer os Limites de exposição ocupacional

Consultar a Secção 15 para obter informações regulamentares adicionais

Consulte a Secção 16 para obter uma descrição da classe de perigo e das declarações de perigo

Secção 4 — Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Se o produto for inalado, transfira o indivíduo afetado para um local arejado. Se o indivíduo deixar de respirar, submeta-o a respiração artificial por pessoal qualificado e consulte imediatamente um médico.

Contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, enxague-os com água como medida de precaução.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, enxague com água como medida de precaução.

Ingestão

Se o produto for ingerido, enxague a boca com água. Em caso de irritação ou desconforto, consulte imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Para informações pormenorizadas sobre os efeitos sanitários, consultar a Secção 11 — Informação toxicológica.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais relevantes disponíveis. Consulte a Secção 4.1.

Secção 5 — Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção** Em caso de incêndio, utilize dióxido de carbono (CO₂), químico seco, água pulverizada ou espuma.
Para incêndios de grande dimensão, utilize meios de extinção adequados para conter o fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Perigos especiais de incêndio e explosão
Não foram determinados perigos especiais.
- Produtos de combustão perigosos**
Não se prevê a formação de produtos de combustão que envolvam riscos significativos a partir deste produto (uma solução aquosa).
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
Equipamento de Protecção Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autónomo em todas as situações de incêndio de origem química.
- 5.4 Informação adicional** Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 6 — Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Precauções individuais Este produto contém material de origem animal. Tenha em atenção as diretrizes gerais de segurança para proteção durante os procedimentos de limpeza.
Use luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.
- 6.2 Precauções a nível ambiental** Procure limitar o derrame para evitar que se espalhe.
Não permita que o produto não diluído entre nos esgotos/superfície ou águas subterrâneas.
Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**
Fugas e derrames
Procedimentos Como medida de precaução, limpe o produto derramado com uma solução de lixívia/água a 1:10. Absorva o líquido e coloque em recipiente adequado para eliminação. Evite a formação de aerossóis durante a limpeza. Observe as regulamentações aplicáveis sobre eliminação de resíduos.
- 6.4 Remissão para outras secções** Consulte as secções 8 e 13.

Secção 7 — Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Este produto deve ser manuseado como potencial transmissor de doenças infecciosas. Observe as precauções universais durante a utilização deste produto.

Secção 7 — Manuseamento e armazenagem (Continuação)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a 2–10 °C, conforme referido na etiqueta do produto.
De modo a manter a qualidade do produto, armazene de acordo com as instruções na etiqueta do produto.
Armazene longe de ácidos fortes, bases fortes, oxidantes fortes e materiais incompatíveis (secção 10).

7.3 Utilizações finais específicas

Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 8 — Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

OSHA, E.U.A

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

ACGIH

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.29 mg/m³ Limite (como azida sódica); 0.11 ppm Limite (como vapor de ácido hidrazoico)

DFG MAK

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.4 mg/m³ Pico (fracção inalável); 0.2 mg/m³ TWA MAK (fracção inalável)

Irlanda

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TWA; 0.3 mg/m³ STEL; Possível absorção cutânea

IOELVs

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

Possibilidade de absorção considerável através da pele; 0.3 mg/m³ STEL; 0.1 mg/m³ TWA

NIOSH

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

Japão

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

Suécia (AFS 2015:7 e emendas)

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TLV; 0.3 mg/m³ STEL de ligação

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos

Não são necessários controlos técnicos especiais. Manuseie em local com boas condições gerais de arejamento.

Protecção ocular

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

Consulte a norma OSHA 29 CFR 1910.133 dos EUA, a norma europeia EN166 ou as normas governamentais adequadas.

Secção 8 — Controlo da exposição/protecção individual (Continuação)

Protecção da pele	Utilize luvas impermeáveis em nitrilo ou equivalente e vestuário de protecção. Consulte a U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, as normas europeias EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 ou as normas governamentais adequadas.
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.

Secção 9 — Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	Gravidade específica (água = 1,0)	Não determinado
Cor	Incolor	Solubilidade	
Transparência	Claro	Água	Miscível
Odor	Inodoro	Orgânico	Não determinado
pH	7.2	Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado
Ponto de congelação	Não determinado	Temperatura de autoignição	Não aplicável
Ponto de ebulição	Não determinado	Temperatura de decomposição	Não determinado
Ponto de inflamação	Não aplicável	Percentagem de voláteis	Não aplicável
Taxa da evaporação	Não determinado	Pressão de vapor	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável	Viscosidade	Não determinado
Limites de inflamabilidade	Não aplicável	Propriedades explosivas	Não aplicável
Densidade de vapor	Não determinado	Propriedades oxidantes	Não aplicável
Limiar olfativo	Não aplicável		

9.2 Outras informações Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 10 — Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável de acordo com as condições de armazenamento recomendadas.

Secção 10 — Estabilidade e reatividade (Continuação)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados. O contacto repetido de baixas concentrações de azidas com o chumbo e o cobre normalmente presentes nas redes de canalizações pode provocar acumulação de compostos sensíveis a choques

10.4 Condições a evitar

Evite o contacto com materiais incompatíveis.
Evite a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Metais e compostos metálicos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se prevê a formação de produtos de decomposição que envolvam riscos significativos a partir deste produto (uma solução aquosa).

Secção 11 — Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados sobre toxicidade de ingredientes perigosos

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

Dérmico LD 50 Coelho 20 mg/kg; Oral LD50 Ratazana 27 mg/kg

mistura reacional de:
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona
[n.º CE 247-500-7] e
2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE
220-239-6] (3:1)
N.º CAS 55965-84-9

Oral LD50 Ratazana 53 mg/kg

Vias Primárias de Exposição

As vias de entrada mais comuns incluem a inalação, a ingestão e o contacto com a pele/olhos. Requerem especial atenção vias de entrada específicas para materiais potencialmente infecciosos, tais como cortes na pele, contacto com feridas cutâneas, contacto com membranas mucosas e inalação de material sob a forma de aerossol.

Toxicidade aguda

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Carcinogenicidade

Nenhum ingrediente deste produto está listado como carcinogénico pela ACGIH, IARC, NTP, OSHA ou Diretiva 1272/2008 CE.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Secção 11 — Informação toxicológica (Continuação)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Perigo de aspiração

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Outras informações

Este produto contém material(ais) de origem animal. Tenha em atenção as diretrizes gerais de segurança para proteção no manuseamento deste produto.

Secção 12 — Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Espécies de Água Doce

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 0.8 mg/L; 96 h LC50 *Lepomis macrochirus*: 0.7 mg/L; 96 h LC50 *Pimephales promelas*: 5.46 mg/L [ensaio dinâmico com peixes]

Microtox

Não existe informação disponível.

Pulga de Água

Não existe informação disponível.

Algas de Água Doce

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não determinado para o produto.

12.3 Bioacumulação

Não determinado para o produto.

12.4 Mobilidade no solo

Não determinado para o produto.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não determinado para o produto. PBT: não aplicável, mPmB: não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Este produto contém uma substância perigosa para o ambiente abaixo do limiar de corte. Consulte a secção 3 para obter mais informações sobre o ingrediente. Não permita que o produto não diluído entre nos esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

Secção 13 — Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de resíduos

Os resíduos e detritos químicos devem ser sempre tratados como resíduos especiais. Estes devem ser eliminados de acordo com as leis antipoluição e outras leis do país em causa. Para assegurar a conformidade, recomendamos que entre em contacto com as autoridades (locais) relevantes e/ou uma empresa de eliminação de resíduos certificada para obter mais informações.

A azida sódica utilizada como conservante pode formar compostos explosivos em sistemas de canalizações metálicas. Consulte o boletim Explosive Azide Hazard (16-8-1976) (Perigos de explosão da azida) do NIOSH (National Institute

for Occupational Safety and Health — Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional) norte-americano. Para evitar a possível acumulação de compostos de azida, enxague as condutas de resíduos com água após a eliminação do reagente não diluído. A eliminação de azida sódica deve ser efetuada de acordo com as normas locais apropriadas.

Elimine como sendo resíduos de potencial risco biológico e em conformidade com as leis antipoluição e outras leis do país em causa. Para assegurar a conformidade, recomendamos que entre em contacto com as autoridades (locais) relevantes e/ou uma empresa de eliminação de resíduos certificada para obter mais informações.

Eliminação de embalagens

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.

13.2 Informação adicional

Catálogo europeu de resíduos sugerido 18 01 07 — químicos para além dos mencionados em 18 01 06. Elimine de acordo com as normas locais, estatais e nacionais de gestão de resíduos.

Secção 14 — Informações relativas ao transporte

O transporte deste produto não está regulamentado de acordo com as orientações da OACI, da IATA DGR, do IMDG, do US DOT, do ADR, do RID europeu ou das TDG canadianas.

14.1 Número UN/ID: Não regulamentado para transporte

14.2 Nome de envio: Não regulamentado para transporte

14.3 Classe de perigo: Não regulamentado para transporte

14.4 Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte

14.5 Perigos ambientais: Não regulamentado para transporte

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Nenhuma

14.7 Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e com o Código IBC: Não aplicável

Secção 15 — Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações Federais e Estaduais dos E.U.A

SARA 313 (Secção 313, Título III — Requisitos de comunicação)

N.º CAS 26628-22-8	Azida sódica	1.0% concentração mínima
--------------------	--------------	--------------------------

CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA — Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental Abrangente) 40 CFR 302.4

N.º CAS 7558-79-4	Fosfato de Sódio, Dibásico
-------------------	----------------------------

N.º CAS 26628-22-8	Azida sódica
--------------------	--------------

Secção 15 — Informação sobre regulamentação (Continuação)

California Proposition 65 (Proposta N.º 65 da Califórnia)

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de cancro

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de efeitos tóxicos no desenvolvimento

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de toxicidade reprodutiva em homens

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de toxicidade reprodutiva em mulheres

Nenhuns componentes referenciados.

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) de Massachusetts

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) do Departamento de saúde de New Jersey

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) da Pensilvânia

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Regulamento da UE

Este SDS está em conformidade com as Normas CE 1907/2006 (REACH) e com as emendas.

Classe de Perigo para a Água (Alemanha)

WGK 1, ligeiramente perigoso para a água

REACH 1907/2006 CE - Anexo XIV - lista de substâncias sujeitas a autorização.

Consulte a Secção 3

Canadá

Este produto está isento da etiqueta de WHMIS e de requisitos da SDS.

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

Alguns ingredientes perigosos listados na Secção 15 estão abaixo dos limites de 0,1% para carcinogénicos, mutagénicos e toxinas reprodutivas e 1% para outros perigos para a saúde, necessários para que haja notificação dos mesmos na Secção 3.

Secção 16 — Outras informações

Classificação de Segurança da Beckman Coulter	Inflamabilidade: 0 Saúde: 2 Reactividade com a água: 0 Contacto físico: 2	Código 0=Nenhum 1=Ligeiro 2=Cuidado 3=Grave
--	--	---

Alterações da Revisão Classificação de perigo do ingrediente puro actualizada na Sec. 3.
Secções 1.3 e 1.4 actualizadas no idioma croata.
Secções actualizadas: 8, 11, 15, 16.

Versão e data de emissão/revisão do documento

Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05
ID do documento: 33205-75
Versão: AG

Descrição da classe de perigo e declarações de perigo da Secção 3

Aquatic Acute 1 — Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1.
Acute Tox. Dermal 2 — Toxicidade dérmica aguda, Categoria 2.
Acute Tox. Inhal. 2 — Toxicidade aguda por inalação, Categoria 2.
Acute Tox. Oral 2 — Toxicidade oral aguda, Categoria 2.
Acute Tox. Oral 3 — Toxicidade oral aguda, Categoria 3.
Eye Dam. 1 — Lesões oculares, Categoria 1.
Aquatic Longterm 1 — Perigo de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1.
Skin Corr. 1C — Corrosão da pele, Categoria 1C.
Skin Sens. 1A — Sensibilização da pele, Categoria 1A.
H300 - Mortal por ingestão.
H301 - Tóxico por ingestão.
H310 - Mortal em contacto com a pele.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H330 - Mortal por inalação.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Secção 16 — Outras informações (Continuação)

Abreviaturas e acrónimos

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)

ADR e RID — European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada e Ferrovia)

CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA — Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental Abrangente)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Classificação, Rotulagem e Embalagem)

DFGMAK - Limite máximo de exposição na República da Alemanha

GHS - Globally Harmonized System (GHS - Sistema Mundial Harmonizado)

HCS — Hazard Communication Standard (HCS — Norma de comunicação de perigos)

IARC — International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para Investigação sobre o Cancro)

IATA DGR — Normas para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional de transporte aéreo

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IOELVs — European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV — Valores limite de exposição profissional indicativos da União Europeia)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)

NTP - Programa Nacional de Toxicologia

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Administração da Segurança e da Saúde no Trabalho)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Lei de Reautorização e Alterações ao Superfundo)

TDG — Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Normas Canadianas para o Transporte de Mercadorias Perigosas)

UN GHS — United Nations Globally Harmonized System (GHS da ONU — Sistema Mundial Harmonizado das Nações Unidas)

US DOT - Departamento de Transportes dos Estados Unidos

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Sistema de Informações Sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho)

vPvB - Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

LC50 - Lethal Concentration, 50% (LC50 - Concentração Letal, 50%)

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

Beckman Coulter, o logótipo estilizado e as marcas de produtos e serviços supramencionados da Beckman Coulter são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Beckman Coulter, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

Para obter mais informações, contacte o seu representante Beckman Coulter, Inc. local.

EMBORA BECKMAN COULTER, INC. CONSIDERE A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA VÁLIDA E EXATA, BECKMAN COULTER, INC. NÃO OFERECE QUALQUER GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DA SUA VALIDADE, EXATIDÃO OU ATUALIZAÇÃO. BECKMAN COULTER, INC. NÃO SE RESPONSABILIZA DE NENHUMA FORMA PELA UTILIZAÇÃO DESTA INFORMAÇÃO OU DOS MATERIAIS AOS QUAIS ESTA SE APLIQUE. A ELIMINAÇÃO DE MATERIAIS PERIGOSOS PODE ESTAR SUJEITA A NORMAS OU LEIS LOCAIS.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
 Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
 Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 1 — Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto Calibradores para CEA (S1, S2, S3, S4, S5)
Número de referência Componente da referência (P/N) 33205
Nome de série ACCESS

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização do produto Para utilizar no diagnóstico in vitro. Para mais informações, consulte a documentação do produto.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Beckman Coulter, Inc.
 250 S. Kraemer Blvd
 Brea, CA 92821, U.S.A.
 Tel: 800-854-3633

Endereço EC REP

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)

endereço de e-mail SDSNT@beckman.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone (24 horas) N.º Telef. de Emergência da Chemtrec E.U.A. 800-424-9300, Internacional (001) 703-527-3887

Distribuidor e Telefone de emergência

Consulte a lista em anexo, ID do Documento: [472050](#), para obter o telefone do distribuidor local e do serviço de emergências.

Secção 2 — Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Descrição do Produto Mistura
 Incolor; Claro; Líquido; Inodoro

Classificação segundo a norma CE 1272/2008 (CLP/GHS)

Sensibilização Cutânea, Categoria 1

Secção 2 — Identificação dos perigos (Continuação)

Classificação segundo a OSHA dos EUA (HCS 29 CFR 1910.1200) e GHS da ONU

Não classificado como perigoso em conformidade com as normas US-OSHA HCS 2012 e UN GHS

2.2 Elementos do rótulo

Segundo CE 1272/2008 CLP/GHS

Ingredientes perigosos

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

Pictograma



Palavra-chave

ATENÇÃO

Declarações de Perigo

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Declarações de Precaução

P261 Evite respirar os vapores.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a usar.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

A etiqueta de produto apresentará as declarações de precaução mais significativas.

2.3 Outros perigos

Este produto contém concentrações de azida abaixo do nível perigoso que, em contato contínuo com chumbo e cobre normalmente encontrados nas drenagens de canalizações, pode resultar na acumulação de compostos sensíveis ao choque. A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados.

Este produto contém materiais de origem humana e animal e deve ser tratado como potencial transmissor de doenças infecciosas.

Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

Para informações pormenorizadas sobre os efeitos sanitários, consultar a Secção 11 — Informação toxicológica.

Secção 3 — Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Ingredientes perigosos:

Classificação de perigo dos Ingredientes puros

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 3 — Composição/informação sobre os componentes (Continuação)

Nome do composto químico	% em peso	UE 1272/2008 CLP/GHS	GHS	Nota
Azida sódica N.º CAS 26628-22-8 EINECS # 247-852-1 Índice n.º 011-004-00-7	<0.1	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	Acute Tox. Oral 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410	2, 8
mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) N.º CAS 55965-84-9 EINECS # Não disponível Índice n.º Não disponível	< 0.05	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fator M – Aguda = 100 Fator M – Crónica = 100 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	Acute Tox. Dermal 2, H310 Acute Tox. Inhal. 2, H330 Acute Tox. Oral 3, H301 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Longterm 1, H410 Eye Dam. 1, H318 Fator M – Aguda = 100, H0 Fator M – Crónica = 100, H0 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317	9

2 - Substância sujeita aos limites de exposição no local de trabalho previstos na Comunidade Europeia

8 - Presente em concentrações inferiores aos valores limite.

9 - A mistura de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CE n.º 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [CE n.º 220-239-6] (3:1) é o ingrediente activo de ProClin 300.

Consultar a secção 8 para conhecer os Limites de exposição ocupacional

Consultar a Secção 15 para obter informações regulamentares adicionais

Consulte a Secção 16 para obter uma descrição da classe de perigo e das declarações de perigo

Secção 4 — Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação

Se o produto for inalado, transfira o indivíduo afetado para um local arejado. Se o indivíduo deixar de respirar, submeta-o a respiração artificial por pessoal qualificado e consulte imediatamente um médico.

Contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, enxague-os com água como medida de precaução.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, enxague com água como medida de precaução.

Ingestão

Se o produto for ingerido, enxague a boca com água. Em caso de irritação ou desconforto, consulte imediatamente um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Para informações pormenorizadas sobre os efeitos sanitários, consultar a Secção 11 — Informação toxicológica.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais relevantes disponíveis. Consulte a Secção 4.1.

Secção 5 — Medidas de combate a incêndios

- 5.1 Meios de extinção** Em caso de incêndio, utilize dióxido de carbono (CO₂), químico seco, água pulverizada ou espuma.
Para incêndios de grande dimensão, utilize meios de extinção adequados para conter o fogo.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Perigos especiais de incêndio e explosão
Não foram determinados perigos especiais.
- Produtos de combustão perigosos**
Não se prevê a formação de produtos de combustão que envolvam riscos significativos a partir deste produto (uma solução aquosa).
- 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
Equipamento de Protecção Os bombeiros devem utilizar aparelho respiratório autónomo em todas as situações de incêndio de origem química.
- 5.4 Informação adicional** Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 6 — Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Precauções individuais Este produto contém material de origem humana e animal e deve ser tratado como potencial transmissor de doenças infecciosas. Tenha em atenção as diretrizes gerais de segurança para proteção durante os procedimentos de limpeza.
Use luvas de proteção, vestuário de proteção e proteção ocular/proteção facial.
- 6.2 Precauções a nível ambiental** Procure limitar o derrame para evitar que se espalhe.
Não permita que o produto não diluído entre nos esgotos/superfície ou águas subterrâneas.
Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais.
- 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**
Fugas e derrames
Procedimentos Como medida de precaução, limpe o produto derramado com uma solução de lixívia/água a 1:10. Absorva o líquido e coloque em recipiente adequado para eliminação. Evite a formação de aerossóis durante a limpeza. Observe as regulamentações aplicáveis sobre eliminação de resíduos.
- 6.4 Remissão para outras secções** Consulte as secções 8 e 13.

Secção 7 — Manuseamento e armazenagem

- 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Este produto deve ser manuseado como potencial transmissor de doenças infecciosas. Observe as precauções universais durante a utilização deste produto.

Secção 7 — Manuseamento e armazenagem (Continuação)

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar a 2–10 °C, conforme referido na etiqueta do produto.
De modo a manter a qualidade do produto, armazene de acordo com as instruções na etiqueta do produto.
Armazene longe de ácidos fortes, bases fortes, oxidantes fortes e materiais incompatíveis (secção 10).

7.3 Utilizações finais específicas

Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 8 — Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição

OSHA, E.U.A

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

ACGIH

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.29 mg/m³ Limite (como azida sódica); 0.11 ppm Limite (como vapor de ácido hidrazoico)

DFG MAK

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.4 mg/m³ Pico (fracção inalável); 0.2 mg/m³ TWA MAK (fracção inalável)

Irlanda

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TWA; 0.3 mg/m³ STEL; Possível absorção cutânea

IOELVs

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

Possibilidade de absorção considerável através da pele; 0.3 mg/m³ STEL; 0.1 mg/m³ TWA

NIOSH

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

Japão

Nenhum(a) estabelecido/a (Masculine/Feminine)

Suécia (AFS 2015:7 e emendas)

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

0.1 mg/m³ TLV; 0.3 mg/m³ STEL de ligação

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos

Não são necessários controlos técnicos especiais. Manuseie em local com boas condições gerais de arejamento.

Protecção ocular

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

Consulte a norma OSHA 29 CFR 1910.133 dos EUA, a norma europeia EN166 ou as normas governamentais adequadas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 8 — Controlo da exposição/protecção individual (Continuação)

Protecção da pele	Utilize luvas impermeáveis em nitrilo ou equivalente e vestuário de protecção. Consulte a U.S. OSHA 29 CFR 1910.138, as normas europeias EN 374, EN 14605:2005+A1:2009 ou as normas governamentais adequadas.
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.

Secção 9 — Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	Gravidade específica (água = 1,0)	Não determinado
Cor	Incolor	Solubilidade	
Transparência	Claro	Água	Miscível
Odor	Inodoro	Orgânico	Não determinado
pH	7.2	Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não determinado
Ponto de congelação	Não determinado	Temperatura de autoignição	Não aplicável
Ponto de ebulição	Não determinado	Temperatura de decomposição	Não determinado
Ponto de inflamação	Não aplicável	Percentagem de voláteis	Não aplicável
Taxa da evaporação	Não determinado	Pressão de vapor	Não determinado
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável	Viscosidade	Não determinado
Limites de inflamabilidade	Não aplicável	Propriedades explosivas	Não aplicável
Densidade de vapor	Não determinado	Propriedades oxidantes	Não aplicável
Limiar olfativo	Não aplicável		

9.2 Outras informações Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.

Secção 10 — Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade	Não existem informações adicionais relevantes disponíveis.
10.2 Estabilidade química	O produto é estável de acordo com as condições de armazenamento recomendadas.

Secção 10 — Estabilidade e reatividade (Continuação)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

A azida sódica forma compostos explosivos com metais pesados. O contacto repetido de baixas concentrações de azidas com o chumbo e o cobre normalmente presentes nas redes de canalizações pode provocar acumulação de compostos sensíveis a choques

10.4 Condições a evitar

Evite o contacto com materiais incompatíveis.
Evite a exposição ao calor e à luz solar direta.

10.5 Materiais incompatíveis

Metais e compostos metálicos

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se prevê a formação de produtos de decomposição que envolvam riscos significativos a partir deste produto (uma solução aquosa).

Secção 11 — Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Dados sobre toxicidade de ingredientes perigosos

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

Dérmico LD 50 Coelho 20 mg/kg; Oral LD50 Ratazana 27 mg/kg

mistura reacional de:
5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona
[n.o CE 247-500-7] e
2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE
220-239-6] (3:1)
N.º CAS 55965-84-9

Oral LD50 Ratazana 53 mg/kg

Vias Primárias de Exposição

As vias de entrada mais comuns incluem a inalação, a ingestão e o contacto com a pele/olhos. Requerem especial atenção vias de entrada específicas para materiais potencialmente infecciosos, tais como cortes na pele, contacto com feridas cutâneas, contacto com membranas mucosas e inalação de material sob a forma de aerossol.

Toxicidade aguda

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

Carcinogenicidade

Nenhum ingrediente deste produto está listado como carcinogénico pela ACGIH, IARC, NTP, OSHA ou Diretiva 1272/2008 CE.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Secção 11 — Informação toxicológica (Continuação)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Perigo de aspiração

Não classificado de acordo com os dados disponíveis.

Outras informações

Este produto contém materiais de origem humana e animal e deve ser tratado como potencial transmissor de doenças infecciosas.

Secção 12 — Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade

Espécies de Água Doce

Azida sódica
N.º CAS 26628-22-8

96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss*: 0.8 mg/L; 96 h LC50 *Lepomis macrochirus*: 0.7 mg/L; 96 h LC50 *Pimephales promelas*: 5.46 mg/L [ensaio dinâmico com peixes]

Microtox

Não existe informação disponível.

Pulga de Água

Não existe informação disponível.

Algas de Água Doce

Não existe informação disponível.

12.2 **Persistência e degradabilidade** Não determinado para o produto.

12.3 **Bioacumulação** Não determinado para o produto.

12.4 **Mobilidade no solo** Não determinado para o produto.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não determinado para o produto. PBT: não aplicável, mPmB: não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos

Este produto contém uma substância perigosa para o ambiente abaixo do limiar de corte. Consulte a secção 3 para obter mais informações sobre o ingrediente. Não permita que o produto não diluído entre nos esgotos, águas de superfície ou subterrâneas.

Secção 13 — Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de resíduos

Os resíduos e detritos químicos devem ser sempre tratados como resíduos especiais. Estes devem ser eliminados de acordo com as leis antipoluição e outras leis do país em causa. Para assegurar a conformidade, recomendamos que entre em contacto com as autoridades (locais) relevantes e/ou uma empresa de eliminação de resíduos certificada para obter mais informações.

A azida sódica utilizada como conservante pode formar compostos explosivos em sistemas de canalizações metálicas. Consulte o boletim Explosive Azide Hazard (16-8-1976) (Perigos de explosão da azida) do NIOSH (National Institute

for Occupational Safety and Health — Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional) norte-americano. Para evitar a possível acumulação de compostos de azida, enxague as condutas de resíduos com água após a eliminação do reagente não diluído. A eliminação de azida sódica deve ser efetuada de acordo com as normas locais apropriadas.

Elimine como sendo resíduos de potencial risco biológico e em conformidade com as leis antipoluição e outras leis do país em causa. Para assegurar a conformidade, recomendamos que entre em contacto com as autoridades (locais) relevantes e/ou uma empresa de eliminação de resíduos certificada para obter mais informações.

Eliminação de embalagens

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.

13.2 Informação adicional

Catálogo europeu de resíduos sugerido 18 01 03* — resíduos cuja recolha e eliminação estão sujeitas a requisitos especiais para evitar infeções. Elimine de acordo com as normas locais, estatais e nacionais de gestão de resíduos.

Secção 14 — Informações relativas ao transporte

O transporte deste produto não está regulamentado de acordo com as orientações da OACI, da IATA DGR, do IMDG, do US DOT, do ADR, do RID europeu ou das TDG canadianas.

14.1 Número UN/ID: Não regulamentado para transporte

14.2 Nome de envio: Não regulamentado para transporte

14.3 Classe de perigo: Não regulamentado para transporte

14.4 Grupo de embalagem: Não regulamentado para transporte

14.5 Perigos ambientais: Não regulamentado para transporte

14.6 Precauções especiais para o utilizador: Nenhuma

14.7 Transportar a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL e com o Código IBC: Não aplicável

Secção 15 — Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentações Federais e Estaduais dos E.U.A

SARA 313 (Secção 313, Título III — Requisitos de comunicação)

N.º CAS 26628-22-8	Azida sódica	1.0% concentração mínima
--------------------	--------------	--------------------------

CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act (CERCLA — Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental Abrangente) 40 CFR 302.4

N.º CAS 7558-79-4	Fosfato de Sódio, Dibásico
-------------------	----------------------------

N.º CAS 26628-22-8	Azida sódica
--------------------	--------------

Secção 15 — Informação sobre regulamentação (Continuação)

California Proposition 65 (Proposta N.º 65 da Califórnia)

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de cancro

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de efeitos tóxicos no desenvolvimento

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de toxicidade reprodutiva em homens

Nenhuns componentes referenciados.

Químico conhecido pelo Estado da Califórnia como causa de toxicidade reprodutiva em mulheres

Nenhuns componentes referenciados.

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) de Massachusetts

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) do Departamento de saúde de New Jersey

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Lista Right To Know (RTK — Direito de saber) da Pensilvânia

N.º CAS 7558-79-4 Fosfato de Sódio, Dibásico

N.º CAS 26628-22-8 Azida sódica

Regulamento da UE

Este SDS está em conformidade com as Normas CE 1907/2006 (REACH) e com as emendas.

Classe de Perigo para a Água (Alemanha)

WGK 1, ligeiramente perigoso para a água

REACH 1907/2006 CE - Anexo XIV - lista de substâncias sujeitas a autorização.

Consulte a Secção 3

Canadá

Este produto está isento da etiqueta de WHMIS e de requisitos da SDS.

15.2 Avaliação da Segurança Química

Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

Alguns ingredientes perigosos listados na Secção 15 estão abaixo dos limites de 0,1% para carcinogénicos, mutagénicos e toxinas reprodutivas e 1% para outros perigos para a saúde, necessários para que haja notificação dos mesmos na Secção 3.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ID do documento: 33205-75 Versão AG
Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05

Secção 16 — Outras informações

Classificação de Segurança da Beckman Coulter	Inflamabilidade: 0 Saúde: 2 Reactividade com a água: 0 Contacto físico: 2	Código 0=Nenhum 1=Ligeiro 2=Cuidado 3=Grave
--	--	---

Alterações da Revisão Classificação de perigo do ingrediente puro actualizada na Sec. 3.
Secções 1.3 e 1.4 actualizadas no idioma croata.
Secções actualizadas: 8, 11, 15, 16.

Versão e data de emissão/revisão do documento

Data de revisão (ano/mês/dia) 2021/08/16
Data da última revisão (ano/mês/dia) 2018/12/05
ID do documento: 33205-75
Versão: AG

Descrição da classe de perigo e declarações de perigo da Secção 3

Aquatic Acute 1 — Perigo agudo para o ambiente aquático, Categoria 1.
Acute Tox. Dermal 2 — Toxicidade dérmica aguda, Categoria 2.
Acute Tox. Inhal. 2 — Toxicidade aguda por inalação, Categoria 2.
Acute Tox. Oral 2 — Toxicidade oral aguda, Categoria 2.
Acute Tox. Oral 3 — Toxicidade oral aguda, Categoria 3.
Eye Dam. 1 — Lesões oculares, Categoria 1.
Aquatic Longterm 1 — Perigo de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1.
Skin Corr. 1C — Corrosão da pele, Categoria 1C.
Skin Sens. 1A — Sensibilização da pele, Categoria 1A.
H300 - Mortal por ingestão.
H301 - Tóxico por ingestão.
H310 - Mortal em contacto com a pele.
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318 - Provoca lesões oculares graves.
H330 - Mortal por inalação.
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Secção 16 — Outras informações (Continuação)

Abreviaturas e acrónimos

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH - Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais)

ADR e RID — European Agreement Concerning The International Carriage Of Dangerous Goods By Road and Rail (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada e Ferrovia)

CERCLA — The Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA — Lei de Responsabilidade, Compensação e Resposta Ambiental Abrangente)

CLP - Classification, Labeling and Packaging (CLP - Classificação, Rotulagem e Embalagem)

DFGMAK - Limite máximo de exposição na República da Alemanha

GHS - Globally Harmonized System (GHS - Sistema Mundial Harmonizado)

HCS — Hazard Communication Standard (HCS — Norma de comunicação de perigos)

IARC — International Agency for Research on Cancer (Agência Internacional para Investigação sobre o Cancro)

IATA DGR — Normas para o transporte de mercadorias perigosas da Associação internacional de transporte aéreo

ICAO - Organização da Aviação Civil Internacional

IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas

IOELVs — European Unions' Indicative Occupational Exposure Limit Values (IOELV — Valores limite de exposição profissional indicativos da União Europeia)

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH - Instituto Nacional para Segurança e Saúde Ocupacional)

NTP - Programa Nacional de Toxicologia

OSHA - Occupational Safety and Health Administration (OSHA - Administração da Segurança e da Saúde no Trabalho)

PBT - Persistent bioaccumulative and toxic substances (PBT - Substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas)

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA - Lei de Reautorização e Alterações ao Superfundo)

TDG — Canadian Transportation Of Dangerous Goods Regulations (Normas Canadianas para o Transporte de Mercadorias Perigosas)

UN GHS — United Nations Globally Harmonized System (GHS da ONU — Sistema Mundial Harmonizado das Nações Unidas)

US DOT - Departamento de Transportes dos Estados Unidos

WHMIS - Workplace Hazardous Material Information System (WHMIS - Sistema de Informações Sobre Materiais Perigosos no Local de Trabalho)

vPvB - Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis

LC50 - Lethal Concentration, 50% (LC50 - Concentração Letal, 50%)

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

Beckman Coulter, o logótipo estilizado e as marcas de produtos e serviços supramencionados da Beckman Coulter são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Beckman Coulter, Inc. nos Estados Unidos e outros países.

Para obter mais informações, contacte o seu representante Beckman Coulter, Inc. local.

EMBORA BECKMAN COULTER, INC. CONSIDERE A INFORMAÇÃO AQUI CONTIDA VÁLIDA E EXATA, BECKMAN COULTER, INC. NÃO OFERECE QUALQUER GARANTIA OU REPRESENTAÇÃO DA SUA VALIDADE, EXATIDÃO OU ATUALIZAÇÃO. BECKMAN COULTER, INC. NÃO SE RESPONSABILIZA DE NENHUMA FORMA PELA UTILIZAÇÃO DESTA INFORMAÇÃO OU DOS MATERIAIS AOS QUAIS ESTA SE APLIQUE. A ELIMINAÇÃO DE MATERIAIS PERIGOSOS PODE ESTAR SUJEITA A NORMAS OU LEIS LOCAIS.