

SEÇÃO 1: Identificação da Substância/Mistura e da Empresa/Empreendimento**1.1. Identificador do produto**

Nome ou denominação empresarial da mistura	Reagente Ativador de Proteína S
Número de registro	-
Sinônimos	Nenhum
Código do produto	843L, 843L-HS, 843LACT
Data de impressão	29 de Março de 2021
Número de versão	03
Data de revisão	25 Fevereiro 2021
Substitui a data	01 Dezembro 2017

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	Para diagnóstico in vitro.
Usos desaconselhados	Uso em conformidade com as recomendações do fornecedor.

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de informações de segurança de produtos químicos

Sede da empresa	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia, CANADA B0N 2T0
Contato	Telefone: 1-902-798-5105 Fax: 1-902-798-1025 E-mail: info@biomedicadiagnostics.com Site: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Número de telefone para emergências	EUA, Canadá, Porto Rico e Ilhas Virgens 1-800-255-3924 Internacional +1-813-248-0585 Austrália 1-300-954-583 Brasil 0-800-591-6042 China 400-120-0751 Índia 000-800-100-4086 México 01-800-099-0731
Número para contato	MIS9591327

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, sanitários e ambientais e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008, tal como alterado.

Resumo de perigos A poeira pode causar irritação nos olhos, na pele e no trato respiratório.

2.2. Elementos do rótulo**Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado**

Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra de advertência	Nenhuma.
Declarações de perigo	A mistura não cumpre os critérios de classificação.

Declarações de precaução

Prevenção	Observe as boas práticas de higiene laboratorial.
Resposta	Lave com água em abundância.
Armazenamento	Armazene afastado de materiais incompatíveis.
Descarte	Descarte os resíduos em conformidade com os requisitos das autoridades locais.

Informação suplementar do rótulo Nenhuma.

2.3. Outros perigos Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Misturas

Informações gerais

Nome químico	%	Nº CAS/ Nº CE	Nº de registro REACH	Nº INDEX	Observações
Cloreto de sódio	5–10	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
Classificação:					

Lista de abreviações e símbolos que podem ser usados acima

CLP: Regulamento nº 1272/2008.

Comentários sobre a composição Todas as concentrações estão em porcentagem por peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações de gás estão em porcentagem de volume.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informações gerais Certifique-se de que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e que tome precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Mova a vítima para um local arejado. Se a respiração for difícil, administre oxigênio. Consulte um médico se o desconforto persistir.
Contato com a pele	Em caso de contato com a pele, lave com uma grande quantidade de água enquanto retira a roupa contaminada. Consulte um médico se a irritação evoluir e persistir.
Contato com os olhos	Em caso de contato, lave os olhos imediatamente em água corrente limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contato, remova-as. Consulte um médico se a irritação persistir.
Ingestão	Enxágue bem a boca em caso de ingestão de poeira. Se não se sentir bem, consulte um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios A poeira pode causar irritação nos olhos, na pele e no trato respiratório.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários Preste medidas de auxílio gerais e trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Perigos gerais de incêndio Nenhum perigo de incêndio ou explosão foi observado.

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	Spray de água, dióxido de carbono, espuma seca química ou resistente ao álcool.
Meios de extinção não adequados	Nenhum conhecido.

5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura Em caso de incêndio, gases perigosos para a saúde podem ser produzidos.

5.3. Orientação para bombeiros

Equipamento de proteção especial para bombeiros

Seleção de proteção respiratória para combate a incêndio: siga as precauções gerais contra incêndio indicadas no local de trabalho. Em caso de incêndio, deve-se usar aparelhos de respiração autônomos e roupas de proteção completas.

Procedimentos especiais de combate a incêndio

Use os procedimentos padrão de combate a incêndio e considere os perigos de outros materiais envolvidos.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não emergencial

Não são necessárias precauções especiais além das boas práticas normais de higiene. Consulte a Seção 8 da FISPQ para obter conselhos adicionais sobre proteção individual ao manusear este produto.

Para equipes de emergência

Use a proteção individual recomendada na Seção 8 da FISPQ.

6.2. Precauções ambientais

Evite despejar em encanamentos, em cursos de água ou no solo.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Evite a formação de poeira. Varra ou recolha com uma pá e remova.

6.4. Referência a outras seções

Para obter informações sobre proteção individual, consulte a Seção 8 da FISPQ. Para obter informações sobre descarte, consulte a Seção 13 da FISPQ.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para o manuseio seguro

Evite a exposição prolongada. Evite o contato com a pele e os olhos. Use proteção individual conforme recomendado na Seção 8 da FISPQ.

7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazene entre 2°C–8°C (35°F–46°F). Armazene em um recipiente fechado, afastado de materiais incompatíveis.

7.3. Uso final específico

Apenas diagnóstico in vitro

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Não foi observada a existência de limites de exposição para o(s) ingrediente(s).

Valores-limite biológicos

Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

Procedimentos de monitoramento recomendados

Siga os procedimentos de monitoramento padrão.

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

Não disponível.

Concentração previsível sem efeitos (PNECs)

Não disponível.

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia adequados

Sem requisitos especiais de ventilação.

Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual

Informações gerais

O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.

Proteção ocular/facial

Use óculos de segurança antipoeira.

Proteção para a pele

- Proteção para as mãos

É uma boa prática de higiene industrial minimizar o contato com a pele. É recomendável usar luvas resistentes a produtos químicos.

- Outra

É uma boa prática de higiene industrial minimizar o contato com a pele.

Proteção respiratória	Em caso de ventilação inadequada ou risco de inalação de poeira, use equipamento respiratório adequado com filtro de partículas.
Perigos térmicos	Quando necessário, use roupas de proteção térmica adequadas.
Medidas de higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controles de exposição ambiental	Informe o pessoal de gestão ou de supervisão adequado sobre todas as liberações para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	Pó branco.
Estado físico	Sólido.
Forma	Pó.
Cor	Branco
Odor	Não disponível.
Limiar de odor	Não disponível.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade – inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade – superior (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não explosivo.
Propriedades oxidantes	Não oxidante.
9.2. Outras informações	Nenhuma informação adicional relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Estável em condições normais.
10.2. Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerá polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Mantenha afastado do calor.

10.5. Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Informações sobre rotas prováveis de exposição

Inalação	A poeira pode irritar o sistema respiratório.
Contato com a pele	A poeira pode irritar a pele.
Contato com os olhos	A poeira causa irritação ocular.
Ingestão	Pode causar desconforto se ingerido.
Sintomas	Irritação mecânica da pele, dos olhos e do sistema respiratório.

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda Pode causar desconforto se ingerido.

Componentes	Espécies	Resultados dos testes
Cloreto de sódio (CAS 7647-14-5)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
LD50	Coelho	>10000 mg/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Rato	>3980 mg/kg
<i>Outra</i>		
LD50	Camundongo	2602 mg/kg
Corrosão/irritação da pele	A poeira pode irritar a pele.	
Lesão ocular/irritação ocular grave	A poeira pode causar irritação ocular.	
Sensibilização respiratória	Não classificado.	
Sensibilização da pele	Não classificado.	
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado.	
Carcinogenicidade	Não classificado.	
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.	
Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição única	Não classificado.	
Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição repetida	Não classificado.	
Perigo de aspiração	Não classificado.	
Informações da mistura vs. substância	Não disponível.	
Outras informações	Não se observou qualquer outro impacto específico agudo ou crônico na saúde.	

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Componentes	Espécies	Resultados dos testes
Cloreto de sódio (CAS 7647-14-5)		
Vida aquática		
Crustáceos	EC50	Pulga d'água (Daphnia magna)
		874 mg/l, 48 horas

12.2. Persistência e degradabilidade Nenhum dado disponível.

12.3. Potencial bioacumulativo	Nenhum dado disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.
Mobilidade em geral	O produto é solúvel em água.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
12.6. Outros efeitos adversos	O produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente. Contudo, isso não exclui a possibilidade de que derramamentos grandes ou frequentes possam ter um efeito prejudicial ou danoso ao meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos	
Resíduos	Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis.
Embalagem contaminada	Os recipientes vazios devem ser levados a um local adequado de tratamento de resíduos para reciclagem ou descarte.
Código de resíduos da UE	O código de resíduos deve ser atribuído em cooperação entre o usuário, o produtor e a empresa de descarte de resíduos.
Informações/métodos de descarte	Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em um local de descarte de resíduos licenciado. Os instrumentos e as superfícies contaminados devem ser desinfetados de acordo com as precauções universais/padrão e específicas para produtos químicos de seu empregador.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

ADR	Não é regulado como mercadoria perigosa.
RID	Não é regulado como mercadoria perigosa.
ADN	Não é regulado como mercadoria perigosa.
IATA	Não é regulado como mercadoria perigosa.
IMDG	Não é regulado como mercadoria perigosa.

14.1. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
--	----------------

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos da substância ou mistura

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) nº 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio, Anexo I e II, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 850/2004 sobre poluentes orgânicos persistentes, Anexo I, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emissão e transferência de poluentes, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Artigo 59(10) do REACH, Lista de candidatos em vigor publicada pela ECHA

Não listado.

Autorizações

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIV do REACH, Substâncias sujeitas a autorização, tal como alterado

Não listado.

Restrições de uso

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XVII do REACH, Substâncias sujeitas a restrições de marketing e uso, tal como alterado

Não listado.

Diretiva 2004/37/CE: sobre a proteção de trabalhadores dos riscos relacionados à exposição a carcinogênicos e mutagênicos no local de trabalho, tal como alterada

Não listado.

Diretiva 92/85/CEE: sobre a segurança e saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, tal como alterada

Não listado.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE sobre os perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

Não listado.

Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança de trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no local de trabalho

Não listado.

Diretiva 94/33/CE sobre a proteção dos jovens no trabalho

Não listado.

Outros regulamentos

Este produto não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (Regulamento CRE) e a Diretiva 1999/45/CE e respectivas alterações. Esta Ficha de informações de segurança de produtos químicos está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006, tal como alterado.

Regulamentos nacionais

Siga os regulamentos nacionais relativos a trabalho com agentes químicos.

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada qualquer Avaliação de segurança química.

SEÇÃO 16: Outras informações

Lista de abreviações

CLP: Regulamento nº 1272/2008.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

Não disponível.

Referências

Informação sobre o método de avaliação que leva à classificação da mistura

A classificação de perigos sanitários e ambientais é resultado de uma combinação de métodos de cálculo e dados de teste, se disponível.

Texto completo de quaisquer declarações de perigo não descritas completamente nas Seções 2 a 15

Nenhum.

Informações de treinamento

Siga as instruções de treinamento ao manusear este material.

Isenção de responsabilidade

As informações supracitadas são fornecidas de boa-fé. Acredita-se que elas sejam corretas e que representem a melhor informação atualmente disponível. CONTUDO, NÃO OFERECEMOS QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRO TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS DESCRITOS OU AOS DADOS OU INFORMAÇÕES FORNECIDOS E NÃO ASSUMIMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE RESULTANTE DO USO DESSES PRODUTOS, DADOS OU INFORMAÇÕES. Os usuários devem realizar as suas próprias investigações para determinar a adequação das informações aos seus objetivos específicos, e o usuário assume todos os riscos decorrentes do seu uso do material. O usuário é obrigado a cumprir todas as leis e regulamentos relacionados à compra, uso, armazenamento e descarte do material e deve estar familiarizado e seguir os procedimentos de manuseio seguro geralmente aceitos. Em circunstância alguma a BioMedica Diagnostics será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de qualquer indivíduo ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequentes ou exemplares, independentemente da sua origem, mesmo que a BioMedica Diagnostics tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

SEÇÃO 1: Identificação da Substância/Mistura e da Empresa/Empreendimento**1.1. Identificador do produto**

Nome da substância	Plasma Com Deficiência De Proteína S
Número de identificação	-
Número de registro	-
Sinônimos	Nenhum.
Código do produto	843L, 843L-HS, 843LDP
Data de impressão	29 de Março de 2021
Número de versão	03
Data de revisão	25 de Fevereiro 2021
Substitui a data	03 de Agosto de 2017

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados	ACTICLOT® S destina-se à medição da atividade da Proteína S no plasma humano através de um ensaio de coagulação final.
Usos desaconselhados	Uso em conformidade com as recomendações do fornecedor.

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de informações de segurança de produtos químicos

Sede da empresa	BioMedica Diagnostics Inc. 94 Wentworth Road, PO Box 1030 Windsor, Nova Scotia, CANADA B0N 2T0
Contato	Telefone: 1-902-798-5105 Fax: 1-902-798-1025 E-mail: info@biomedicadiagnostics.com Site: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Número de telefone para emergências

EUA, Canadá, Porto Rico e Ilhas Virgens 1-800-255-3924
Internacional +1-813-248-0585
Austrália 1-300-954-583
Brasil 0-800-591-6042
China 400-120-0751
Índia 000-800-100-4086
México 01-800-099-0731

Número para contato MIS9591327

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A substância foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, sanitários e ambientais e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE, tal como alterada

Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE, tal como alterada.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado

Esta substância não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008, tal como alterado.

Resumo de perigos

Perigos físicos	Não classificada em termos de perigos físicos.
Perigos sanitários	Não classificada em termos de perigos sanitários.
Perigos ambientais	Não classificada em termos de perigos ambientais.
Riscos específicos	A poeira pode causar irritação nos olhos, na pele e no trato respiratório.
Principais sintomas	Irritação mecânica da pele, dos olhos e do sistema respiratório.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado

Contém:	Plasma humano
Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra de advertência	Nenhuma.
Declarações de perigo	Nenhuma.

Declarações de precaução

Prevenção	Observe as boas práticas de higiene laboratorial.
Resposta	Lave com água em abundância.
Armazenamento	Armazene afastado de materiais incompatíveis.
Descarte	Descarte os resíduos em conformidade com os requisitos das autoridades locais.

Informação suplementar do rótulo Nenhuma.

2.3. Outros perigos Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Substâncias

Informações gerais

Nome químico	%	Nº CAS/Nº CE	Nº de registro REACH	Nº INDEX	Observações
Plasma humano	100	N/A	-	-	
		-			
Classificação:					
DSD:	-				
CLP:	-				

Lista de abreviações e símbolos que podem ser usados acima

CLP: Regulamento nº 1272/2008.

DSD: Diretiva 67/548/CEE.

Comentários sobre a composição

Todas as concentrações estão em porcentagem de peso, a não ser que o ingrediente seja um gás. As concentrações de gás estão em porcentagem de volume. O texto completo relativo a todas as frases de perigo e risco é apresentado na Seção 16.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informações gerais Certifique-se de que o pessoal médico esteja ciente dos materiais envolvidos e que tome precauções para se proteger.

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Mova a vítima para um local arejado. Se a respiração for difícil, administre oxigênio. Consulte um médico se o desconforto persistir.
Contato com a pele	Em caso de contato com a pele, lave com uma grande quantidade de água enquanto retira a roupa contaminada. Consulte um médico se a irritação evoluir e persistir.
Contato com os olhos	Em caso de contato, lave os olhos imediatamente em água corrente limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contato, remova-as. Consulte um médico se a irritação persistir.

Ingestão	Enxágue bem a boca em caso de ingestão de poeira. Se não se sentir bem, consulte um médico.
4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios	A poeira pode causar irritação nos olhos, na pele e no trato respiratório.
4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Preste medidas de auxílio gerais e trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Perigos gerais de incêndio	O produto é inflamável.
5.1. Meios de extinção	
Meios adequados de extinção	Extinga com jato de água, dióxido de carbono, pó químico seco ou materiais adequados para o incêndio circundante.
Meios de extinção não adequados	Nenhum conhecido.
5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura	Um incêndio produzirá gases tóxicos e irritantes.
5.3. Orientação para bombeiros	
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Seleção de proteção respiratória para combate a incêndio: siga as precauções gerais contra incêndio indicadas no local de trabalho. Em caso de incêndio, deve-se usar aparelhos de respiração autônomos e roupas de proteção completas.
Procedimentos especiais de combate a incêndio	Use os procedimentos padrão de combate a incêndio e considere os perigos de outros materiais envolvidos.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal não emergencial	Não são necessárias precauções especiais além das boas práticas normais de higiene. Consulte a Seção 8 da FISPQ para obter conselhos adicionais sobre proteção individual ao manusear este produto.
Para equipes de emergência	Use a proteção individual recomendada na Seção 8 da FISPQ.
6.2. Precauções ambientais	Evite despejar em encanamentos, em cursos de água ou no solo.
6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza	Evite a formação de poeira. Varra ou recolha com uma pá e remova.
6.4. Referência a outras seções	Para obter informações sobre proteção individual, consulte a Seção 8 da FISPQ. Para obter informações sobre descarte, consulte a Seção 13 da FISPQ.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para o manuseio seguro	Evite a exposição prolongada. Evite o contato com a pele e os olhos. O material de origem para esse produto é de origem humana e foi considerado não reativo para o Antígeno de superfície da hepatite B (HBsAg), Vírus da hepatite C (VHC) e Vírus da imunodeficiência humana tipo 1 e tipo 2 (VIH-1, VIH-2) usando métodos registrados. Uma vez que nenhum método de teste conhecido pode fornecer uma garantia total de que as amostras humanas não transmitirão HBsAg, VHC, VIH-1, VIH-2 ou outros agentes patogênicos sanguíneos, esse reagente deverá ser manuseado conforme recomendado para quaisquer amostras humanas potencialmente infecciosas. Observe as boas práticas de higiene laboratorial.
7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades	Armazene a 2–8°C em um recipiente fechado, afastado de materiais incompatíveis.
7.3. Uso final específico	Para uso em controle de qualidade de testes de anticoagulante lúpico.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional	Não foi observada a existência de limites de exposição para o(s) ingrediente(s).
Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).
Procedimentos de monitoramento recomendados	Siga os procedimentos de monitoramento padrão.
Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)	Não disponível.
Concentração previsível sem efeitos (PNECs)	Não disponível.

8.2. Controles de exposição

Controles de engenharia adequados	Sem requisitos especiais de ventilação.
--	---

Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual

Informações gerais	O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.
Proteção ocular/facial	Use óculos de segurança antipoeira.
Proteção para a pele	
- Proteção para as mãos	É uma boa prática de higiene industrial minimizar o contato com a pele. É recomendável usar luvas resistentes a produtos químicos.
- Outra	É uma boa prática de higiene industrial minimizar o contato com a pele.
Proteção respiratória	Em caso de ventilação inadequada ou risco de inalação de poeira, use equipamento respiratório adequado com filtro de partículas.
Perigos térmicos	Quando necessário, use roupas de proteção térmica adequadas.
Medidas de higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controles de exposição ambiental	Informe o pessoal de gestão ou de supervisão adequado sobre todas as liberações para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	Pó cor de palha.
Estado físico	Sólido.
Forma	Pó.
Cor	Cor de palha.
Odor	Nenhum.
Limiar de odor	Não aplicável.
pH	Não disponível.
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não relevante.
Ponto de fulgor	Não relevante.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não inflamável.

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade

Limite de inflamabilidade – inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade – superior (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não relevante.
Densidade de vapor	Não relevante.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não disponível.
Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não relevante.
Propriedades explosivas	Não relevante.
Propriedades oxidantes	Não oxidante.

9.2. Outras informações

Volatilidade percentual	Não relevante.
-------------------------	----------------

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	Estável em condições normais.
10.2. Estabilidade química	O material é estável sob condições normais.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorrerá polimerização.
10.4. Condições a evitar	Mantenha afastado do calor.
10.5. Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes. Agentes redutores fortes. Ácidos fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Óxidos de carbono. Óxidos de nitrogênio.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas**Informações sobre rotas prováveis de exposição**

Inalação	A poeira pode irritar o sistema respiratório.
Contato com a pele	A poeira pode irritar a pele.
Contato com os olhos	A poeira causa irritação ocular.
Ingestão	Pode causar desconforto se ingerido.
Sintomas	Irritação mecânica da pele, dos olhos e do sistema respiratório.

11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	Pode causar desconforto se ingerido.
Corrosão/irritação da pele	A poeira pode irritar a pele.
Lesão ocular/irritação ocular grave	A poeira pode causar irritação ocular.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização da pele	Não classificado.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.

Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição única	Não classificado.
Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Não classificado.
Informações da mistura vs. substância	Não disponível.
Outras informações	Não se observou qualquer outro impacto específico agudo ou crônico na saúde.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade	Sem dados de toxicidade registrados para o(s) ingrediente(s).
12.2. Persistência e degradabilidade	Nenhum dado disponível.
12.3. Potencial bioacumulativo	Nenhum dado disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.
Mobilidade em geral	O produto é solúvel em água.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.
12.6. Outros efeitos adversos	Nenhum dado disponível.

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos	
Resíduos	Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis.
Embalagem contaminada	Os recipientes vazios devem ser levados a um local adequado de tratamento de resíduos para reciclagem ou descarte.
Código de resíduos da UE	O código de resíduos deve ser atribuído em cooperação entre o usuário, o produtor e a empresa de descarte de resíduos.
Informações/métodos de descarte	Colete e recupere ou descarte em recipientes selados em um local de descarte de resíduos licenciado. Os instrumentos e superfícies contaminados devem ser desinfetados de acordo com as precauções universais/padrão e específicas para produtos químicos do seu empregador.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

ADR	Não é regulado como mercadoria perigosa.
RID	Não é regulado como mercadoria perigosa.
ADN	Não é regulado como mercadoria perigosa.
IATA	Não é regulado como mercadoria perigosa.
IMDG	Não é regulado como mercadoria perigosa.

14.1. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC	Não aplicável.
--	----------------

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos da substância ou mistura

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) nº 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio, Anexo I e II, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 850/2004 sobre poluentes orgânicos persistentes, Anexo I, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emissão e transferência de poluentes, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Artigo 59(10) do REACH, Lista de candidatos em vigor publicada pela ECHA

Não listado.

Autorizações

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIV do REACH, Substâncias sujeitas a autorização, tal como alterado

Não listado.

Restrições de uso

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XVII do REACH, Substâncias sujeitas a restrições de marketing e uso, tal como alterado

Não listado.

Diretiva 2004/37/CE: sobre a proteção de trabalhadores dos riscos relacionados à exposição a carcinogênicos e mutagênicos no local de trabalho, tal como alterada

Não listado.

Diretiva 92/85/CEE: sobre a segurança e saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, tal como alterada

Não listado.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE sobre os perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

Não listado.

Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança de trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no local de trabalho

Não listado.

Diretiva 94/33/CE sobre a proteção dos jovens no trabalho

Não listado.

Outros regulamentos

Este produto não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (Regulamento CRE) e a Diretiva 67/548/CEE e respectivas alterações. Esta Ficha de informações de segurança de produtos químicos está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006, tal como alterado.

Regulamentos nacionais

Siga os regulamentos nacionais relativos a trabalho com agentes químicos.

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada qualquer Avaliação de segurança química.

SEÇÃO 16: Outras informações

Lista de abreviações

DSD: Diretiva 67/548/CEE.

CLP: Regulamento nº 1272/2008.

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos.

PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.

Não disponível.

Referências

Informação sobre o método de avaliação que leva à classificação da mistura

A classificação de perigos sanitários e ambientais é resultado de uma combinação de métodos de cálculo e dados de teste, se disponível.

Texto completo de quaisquer declarações de perigo não descritas completamente nas Seções 2 a 15

Nenhum.

Informações de treinamento

Siga as instruções de treinamento ao manusear este material.

Isenção de responsabilidade

As informações supracitadas são fornecidas de boa-fé. Acredita-se que elas sejam corretas e que representem a melhor informação atualmente disponível. CONTUDO, NÃO OFERECEMOS QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRO TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS DESCRITOS OU AOS DADOS OU INFORMAÇÕES FORNECIDOS E NÃO ASSUMIMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE RESULTANTE DO USO DESSES PRODUTOS, DADOS OU INFORMAÇÕES. Os usuários devem realizar as suas próprias investigações para determinar a adequação das informações aos seus objetivos específicos, e o usuário assume todos os riscos decorrentes do seu uso do material. O usuário é obrigado a cumprir todas as leis e regulamentos relacionados à compra, uso, armazenamento e descarte do material e deve estar familiarizado e seguir os procedimentos de manuseio seguro geralmente aceitos. Em circunstância alguma a BioMedica Diagnostics será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de qualquer indivíduo ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequentes ou exemplares, independentemente da sua origem, mesmo que a BioMedica Diagnostics tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empreendimento**1.1. Identificador do produto**

Nome ou denominação empresarial da mistura Tampão de Diluição de Amostras

Número de registro

-

Sinônimos

Nenhum.

Código do produto

843L, 843L-HS, 843LDB

Data de impressão

29 de Março de 2021

Número de versão

03

Data de revisão

25 de Fevereiro 2021

Substitui a data

01 de Dezembro de 2017

1.2. Usos identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados

Usos identificados

Vários.

Usos desaconselhados

Uso em conformidade com as recomendações do fornecedor.

1.3. Informações sobre o fornecedor da ficha de informações de segurança de produtos químicos

Sede da empresa

BioMedica Diagnostics Inc.
94 Wentworth Road, PO Box 1030
Windsor, Nova Scotia, CANADA B0N 2T0

Contato

Telefone: 1-902-798-5105
Fax: 1-902-798-1025
E-mail: info@biomedicadiagnostics.com
Site: www.biomedicadiagnostics.com

1.4. Número de telefone para emergências

EUA, Canadá, Porto Rico e Ilhas Virgens 1-800-255-3924
Internacional +1-813-248-0585
Austrália 1-300-954-583
Brasil 0-800-591-6042
China 400-120-0751
Índia 000-800-100-4086
México 01-800-099-0731

Número para contato

MIS9591327

SEÇÃO 2: Identificação de perigos**2.1. Classificação da substância ou mistura**

A mistura foi avaliada e/ou testada quanto aos seus perigos físicos, sanitários e ambientais e aplica-se a seguinte classificação.

Classificação em conformidade com a Diretiva 67/548/CEE ou 1999/45/CE, tal como alterada

Esta preparação não é classificada como perigosa de acordo com a Diretiva 1999/45/CE e suas alterações.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado

Esta mistura não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008, tal como alterado.

Resumo de perigos

Perigos físicos	Não classificada em termos de perigos físicos.
Perigos sanitários	Não classificada em termos de perigos sanitários.
Perigos ambientais	Não classificada em termos de perigos ambientais.
Perigos específicos	Evite o contato com os olhos e a pele. Não ingira ou inale.
Sintomas principais	A ingestão pode causar irritação e mal-estar.

2.2. Elementos do rótulo

Rótulo em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, tal como alterado

Pictogramas de perigo	Nenhum.
Palavra de advertência	Nenhuma.
Declarações de perigo	Nenhuma.

Declarações de precaução

Prevenção	Observe as boas práticas de higiene laboratorial.
Resposta	Lave com água em abundância.
Armazenamento	Armazene afastado de materiais incompatíveis.
Descarte	Descarte os resíduos em conformidade com os requisitos das autoridades locais.

Informação suplementar do rótulo	Nenhuma.
---	----------

2.3. Outros perigos Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre ingredientes

3.1. Misturas

Informações gerais

Nome químico	%	Nº CAS/Nº CE	Nº de registro REACH	Nº INDEX	Observações
Cloreto de sódio	5–15	7647-14-5 231-598-3	01-2119485491-33-XXXX	-	
Classificação:	DSD: - CLP: -				
Hidróxido de sódio	0–<1	1310-73-2 215-185-5		011-002-00-6	
Classificação:	DSD: C;R35 CLP: Corr. da pele 1A;H314				

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Informações gerais	Certifique-se de que a equipe médica esteja ciente dos materiais envolvidos e que tome medidas protetivas.
---------------------------	--

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Mova a vítima para um local arejado. Contate um médico caso os sintomas evoluam ou persistam.
Contato com a pele	Em caso de contato com a pele, lave com uma grande quantidade de água enquanto retira a roupa contaminada. Consulte um médico se a irritação evoluir e persistir.
Contato com os olhos	Em caso de contato, lave os olhos imediatamente em água corrente limpa por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contato, remova-as. Consulte um médico se a irritação persistir.
Ingestão	Se o material for ingerido, entre em contato com um médico ou com um centro de controle toxicológico imediatamente.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios	A ingestão pode causar irritação e mal-estar.
---	---

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Preste medidas de auxílio gerais e trate sintomaticamente.
--	--

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

Perigos gerais de incêndio	O produto não é inflamável.
5.1. Meios de extinção	
Meios de extinção adequados	Extinga com jato de água, dióxido de carbono, pó químico seco ou materiais adequados para o incêndio circundante.
Meios de extinção não adequados	Nenhum conhecido.
5.2. Perigos especiais resultantes da substância ou mistura	Nenhum conhecido.
5.3. Orientação para bombeiros	
Equipamento de proteção especial para bombeiros	Em caso de incêndio, deve-se usar aparelhos de respiração autônomos e roupas de proteção completas.
Procedimentos especiais de combate a incêndio	Use os procedimentos padrão de combate a incêndio e considere os perigos de outros materiais envolvidos.

SEÇÃO 6: Medidas de liberação acidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	
Para o pessoal não emergencial	Mantenha o pessoal não necessário afastado. Não toque em recipientes danificados ou materiais derramados se não estiver usando roupa de proteção adequada.
Para equipes de emergência	Use proteção individual conforme recomendado na Seção 8 da FISPQ.
6.2. Precauções ambientais	Não permita que se infiltre em encanamentos, esgotos ou cursos de água.
6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza	Absorva derramamentos com vermiculita ou outro material inerte. Descarte os resíduos em conformidade com todos os regulamentos ambientais federais, estaduais, locais e municipais aplicáveis, tal como descrito na Seção 13.
6.4. Referência a outras seções	Para obter informações sobre proteção individual, consulte a Seção 8 da FISPQ. Para obter informações sobre descarte, consulte a Seção 13 da FISPQ.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para o manuseio seguro	Evite o contato com a pele e os olhos. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. Em caso de ventilação insuficiente, use equipamento respiratório adequado. Manuseie e abra o recipiente com cuidado.
7.2. Condições para o armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades	Armazene entre 2°C–8°C (35°F–46°F). Armazene em um recipiente fechado, afastado de materiais incompatíveis.
7.3. Uso final específico	Vários

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Reino Unido. EH40 Limites de exposição no local de trabalho (WELs)

Componentes	Tipo	Valor
Hidróxido de Sódio (CAS 1310-73-2)	STEL	2 mg/m ³
Valores-limite biológicos	Não foi observada a existência de limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).	
Procedimentos de monitoramento recomendados	Siga os procedimentos de monitoramento padrão.	

Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)	Não disponível.
Concentração previsível sem efeitos (PNECs)	Não disponível.
8.2. Controles de exposição	
Controles de engenharia adequados	Providencie ventilação adequada. Observe os limites de exposição ocupacional e minimize o risco de inalação de vapores.
Medidas de proteção individual, como equipamento de proteção individual	
Informações gerais	O equipamento de proteção individual deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento.
Proteção ocular/facial	Use óculos de segurança aprovados.
Proteção para a pele	
- Proteção para as mãos	Use luvas resistentes a produtos químicos apropriadas.
- Outra	Use um jaleco ou outros trajes de proteção. Remova a roupa contaminada imediatamente.
Proteção respiratória	Em condições normais, o respirador não é normalmente necessário.
Perigos térmicos	Quando necessário, use roupas de proteção térmica adequadas.
Medidas de higiene	Manuseie de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.
Controles de exposição ambiental	Informe o pessoal de gestão ou de supervisão adequado sobre todas as liberações para o meio ambiente.

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre as propriedades físicas e químicas básicas

Aparência	Líquido transparente e incolor.
Estado físico	Líquido.
Forma	Líquido.
Cor	Incolor, transparente.
Odor	Não disponível.
Limiar de odor	Não disponível.
pH	7,2
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível.
Ponto de fulgor	Não disponível.
Taxa de evaporação	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não disponível.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	
Limite de inflamabilidade – inferior (%)	Não disponível.
Limite de inflamabilidade – superior (%)	Não disponível.
Pressão de vapor	Não disponível.
Densidade de vapor	Não disponível.
Densidade relativa	Não disponível.
Solubilidade(s)	Solúvel em água.
Coefficiente de partição (n-octanol/água)	Não disponível.

Temperatura de autoignição	Não disponível.
Temperatura de decomposição	Não disponível.
Viscosidade	Não disponível.
Propriedades explosivas	Não disponível.
Propriedades oxidantes	Não disponível.
9.2. Outras informações	Nenhuma informação adicional relevante disponível.

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade	O produto é estável e não reativo sob condições normais de armazenamento e transporte.
10.2. Estabilidade química	Estável em condições normais de armazenamento e manuseio.
10.3. Possibilidade de reações perigosas	Não ocorre polimerização perigosa.
10.4. Condições a evitar	Nenhuma em condições normais.
10.5. Materiais incompatíveis	Oxidantes fortes, ácidos fortes, e bases fortes.
10.6. Produtos de decomposição perigosos	Nenhum esperado em condições normais de uso.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

Informações gerais	A exposição ocupacional à substância ou mistura pode causar efeitos adversos.
Informações sobre rotas prováveis de exposição	
Inalação	Os vapores podem irritar a garganta e o sistema respiratório, bem como causar tosse.
Contato com a pele	O contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.
Contato com os olhos	Gotículas nos olhos podem causar vermelhidão e irritação.
Ingestão	Pode causar desconforto se ingerido.
Sintomas	A ingestão pode causar irritação e mal-estar.
11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos	
Toxicidade aguda	Pode causar desconforto se ingerido.
Corrosão/irritação da pele	O contato prolongado com a pele pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.
Lesão ocular/irritação ocular grave	Pode causar irritação nos olhos.
Sensibilização respiratória	Não classificado.
Sensibilização da pele	Nenhum dado disponível.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade reprodutiva	Não classificado.
Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição única	Não classificado.
Toxicidade específica do órgão-alvo – exposição repetida	Não classificado.
Perigo de aspiração	Não classificado.
Informações da mistura vs. substância	Não disponível.
Outras informações	Não se observou qualquer outro impacto específico agudo ou crônico na saúde.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Componentes	Espécies		Resultados dos testes
Cloreto de sódio (CAS 7647-14-5)			
Vida aquática			
Crustáceos	EC50	Pulga d'água (Daphnia magna)	874 mg/l, 48 horas
Hidróxido de Sódio (CAS 1310-73-2)			
Vida aquática			
Crustáceos	EC50	Pulga da água (Ceriodaphnia dubia)	34,59-47,13 mg/l, 48 horas
Agudo			
Peixes	LC50	Brema (Lepomis macrochirus)	99 mg/l, 48 horas
		Peixe-mosquito (Gambusia affinis affinis)	125 mg/l, 96 horas
12.2. Persistência e degradabilidade	Não há dados disponíveis sobre a degradabilidade deste produto.		
12.3. Potencial bioacumulativo	Não disponível.		
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível.		
Fator de bioconcentração (BCF)	Não disponível.		
12.4. Mobilidade no solo	Não disponível.		
Mobilidade em geral	O produto é solúvel em água.		
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB	Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.		
12.6. Outros efeitos adversos	O produto não é classificado como perigoso para o meio ambiente. Contudo, isso não exclui a possibilidade de que derramamentos grandes ou frequentes possam ter um efeito prejudicial ou danoso ao meio ambiente.		

SEÇÃO 13: Considerações sobre o descarte

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos	Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Recipientes ou invólucros vazios podem reter alguns resíduos do produto. Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura (consulte: Instruções de descarte).
Embalagem contaminada	Os recipientes vazios devem ser levados a um local adequado de tratamento de resíduos para reciclagem ou descarte.
Código de resíduos da UE	Os códigos de resíduos devem ser atribuídos pelo usuário com base na aplicação para a qual o produto foi usado.
Informações/métodos de descarte	Descarte em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Contrate uma agência de descarte de químicos licenciada.

SEÇÃO 14: Informações de transporte

ADR

Não é regulado como mercadoria perigosa.

RID

Não é regulado como mercadoria perigosa.

ADN

Não é regulado como mercadoria perigosa.

IATA

Não é regulado como mercadoria perigosa.

IMDG

Não é regulado como mercadoria perigosa.

- 14.1. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC Não aplicável.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentação

15.1. Regulamentos/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicos da substância ou mistura

Regulamentos da UE

Regulamento (CE) nº 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio, Anexo I e II, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 850/2004 sobre poluentes orgânicos persistentes, Anexo I, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 689/2008 sobre a exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emissão e transferência de poluentes, tal como alterado

Não listado.

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Artigo 59(10) do REACH, Lista de candidatos em vigor publicada pela ECHA

Não listado.

Autorizações

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XIV do REACH, Substâncias sujeitas a autorização, tal como alterado

Não listado.

Restrições de uso

Regulamento (CE) nº 1907/2006, Anexo XVII do REACH, Substâncias sujeitas a restrições de marketing e uso, tal como alterado

Não listado.

Diretiva 2004/37/CE: sobre a proteção de trabalhadores dos riscos relacionados à exposição a carcinogênicos e mutagênicos no local de trabalho, tal como alterada

Não listado.

Diretiva 92/85/CEE: sobre a segurança e saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, tal como alterada

Não listado.

Outros regulamentos da UE

Diretiva 2012/18/UE sobre os perigos associados a acidentes graves envolvendo substâncias perigosas

Não listado.

Diretiva 98/24/CE sobre a proteção da saúde e segurança de trabalhadores contra riscos relacionados a agentes químicos no local de trabalho

Hidróxido de Sódio (CAS 1310-73-2)

Diretiva 94/33/CE sobre a proteção dos jovens no trabalho

Hidróxido de Sódio (CAS 1310-73-2)

Outros regulamentos	Este produto não cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento (CE) 1272/2008 (Regulamento CRE) e a Diretiva 67/548/CEE e respectivas alterações. Esta Ficha de informações de segurança de produtos químicos está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) nº 1907/2006, tal como alterado.
Regulamentos nacionais	Siga os regulamentos nacionais relativos a trabalho com agentes químicos.
15.2. Avaliação de segurança química	Não foi realizada qualquer Avaliação de segurança química.
SEÇÃO 16: Outras informações	
Lista de abreviações	DSD: Diretiva 67/548/CEE. CLP: Regulamento nº 1272/2008. DNEL: Nível derivado de exposição sem efeitos. PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.
Referências	Não disponível.
Informação sobre o método de avaliação que leva à classificação da mistura	A classificação de perigos sanitários e ambientais é resultado de uma combinação de métodos de cálculo e dados de teste, se disponível.
Texto completo de declarações ou frases R e declarações H sob as Seções 2 a 15	R35 Provoca queimaduras graves. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Informações de treinamento	Siga as instruções de treinamento ao manusear este material.
Isenção de responsabilidade	As informações supracitadas são fornecidas de boa-fé. Acredita-se que elas sejam corretas e que representem a melhor informação atualmente disponível. CONTUDO, NÃO OFERECEMOS QUALQUER GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA OU DE QUALQUER OUTRO TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, EM RELAÇÃO AOS PRODUTOS DESCRITOS OU AOS DADOS OU INFORMAÇÕES FORNECIDOS E NÃO ASSUMIMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE RESULTANTE DO USO DESSES PRODUTOS, DADOS OU INFORMAÇÕES. Os usuários devem realizar as suas próprias investigações para determinar a adequação das informações aos seus objetivos específicos, e o usuário assume todos os riscos decorrentes do seu uso do material. O usuário é obrigado a cumprir todas as leis e regulamentos relacionados à compra, uso, armazenamento e descarte do material e deve estar familiarizado e seguir os procedimentos de manuseio seguro geralmente aceitos. Em circunstância alguma a BioMedica Diagnostics será responsável por quaisquer reclamações, perdas ou danos de qualquer indivíduo ou por lucros cessantes ou quaisquer danos especiais, indiretos, incidentais, consequentes ou exemplares, independentemente da sua origem, mesmo que a BioMedica Diagnostics tenha sido avisada da possibilidade de tais danos.