

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2015/830 - Portugal

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome do Produto PhastGel<sup>TM</sup> Buffer Strips - Native, 10 pairs

Catálogo número 17-0517-01

Descrição do produto Não disponível.

Tipo do produto Sólido.

Outros meios de identificação Não disponível.

# 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Química analítica. Utilização em laboratórios Investigação e desenvolvimento científicos

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor Cytiva Horas de funcionamento

Amersham Place Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

Pessoa que preparou o MSDS: sds\_author@cytiva.com

08.30 - 17.00

1.4 Número de telefone de emergência

Portugal Cytiva Portugal +351 21 417 7035

Avenida do Forte 6 - 6A

Carnaxide

2790-072 Portugal

## Órgão consultor nacional/Centro Antivenenos

Portugal Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges

Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)

Rua Almirante Barroso, 36

1000-013 Lisboa

Telephone: +351 21 330 3271 / 3270

Emergency telephone: 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284

Fax: +351 21 330 3275 E-mail: ciav.tox@inem.pt

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

Artigo número 17051701

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** Mistura

## Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Ingredientes de toxicidade

desconhecida

g por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade aguda oral desconhecida 3 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade cutânea aguda desconhecida

3 por cento da mistura que consiste de componente(s) de toxicidade por inalação aguda

desconhecida

Ingredientes de ecotoxicidade desconhecida

Contém 3 % de componentes cujos perigos para o ambiente aquático são desconhecidos

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

#### 2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

Palavra-sinal Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendações de prudência

PrevençãoNão é aplicável.RespostaNão é aplicável.ArmazenamentoNão é aplicável.EliminaçãoNão é aplicável.

Ingredientes perigosos

Elementos de etiquetagem

suplementares

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Não é aplicável.

Não é aplicável.

### Exigências especiais de embalagem

Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as

crianças

Aviso táctil de perigo Não é aplicável.

#### 2.3 Outros perigos

O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação

Nenhuma conhecida.

# SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas Mistura

			<u>Classificação</u>	
Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
Fometamol	CE (Comunidade Europeia): 201-064-4 CAS: 77-86-1	l	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

#### Tipo

- [1] Substância classificada com um perigo físico, ambiental e para a saúde
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa



O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as

pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso

remove-las. Consulte um médico se ocorrer irritação.

Via inalatória Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a

respiração. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas. Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser

necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.

Contacto com a pele Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure

tratamento médico se ocorrem sintomas.

Ingestão Lave a boca com água. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa

posição que não dificulte a respiração. Se o material for engolido e a pessoa exposta estiver consciente, forneça pequenas quantidades de água para beber. Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Procure tratamento médico se

ocorrem sintomas.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros

Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

#### Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhosNão há dados específicos.Via inalatóriaNão há dados específicos.Contacto com a peleNão há dados específicos.IngestãoNão há dados específicos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Anotações para o médico Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não

ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante

48h.

Tratamentos específicos Não requer um tratamento específico.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

Meios de extinção inadequados Nenhuma conhecida.

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos provenientes da substância ou mistura

Não existem riscos específicos de incêndio ou explosão.

Produtos de combustão

perigosos

Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:

dióxido de carbono monóxido de carbono óxidos de azoto

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Precauções especiais para

bombeiros

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico

de protecção no caso de incidentes químicos.

# SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

6.2 Precauções a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Derramamento de pequenas proporções

Remover os recipientes da área de derramamento. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Derramamento de grande escala

Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Aspirar ou varrer o produto e colocá-lo num recipiente de para eliminação designado e rotulado. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

6.4 Remissão para outras seccões

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado. Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional

Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre as seguintes temperaturas: 4 para 8°C (39.2 para 46.4°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Recomendações

Química analítica. Produtos químicos de laboratório. Investigação e desenvolvimento científicos.

Soluções específicas para o sector industrial

Não disponível.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

#### **DNELs/DMELs**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
Frometamol	DNEL	Longa duração Via oral	8.3 mg/kg bw/dia	Geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	29 mg/m³	Geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	83.3 mg/kg bw/dia	Geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	117.5 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	166.7 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico

#### **PNEC**

PEC não disponíveis.

## 8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos

contaminantes do ar.

#### Medidas de proteção individual

Medidas de Higiene

Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras. Se o contacto for possível, deve utilizar-se a seguinte protecção, a não ser que a avaliação indique um maior grau de protecção: óculos de segurança com protecções laterais.

Proteção da pele

Proteção das mãos

Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

Protecção do corpo

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele

O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Proteção respiratória

Com base no perigo e potencial de exposição, selecione um aparelho de respiração que cumpra a norma ou certificação apropriados. Os aparelhos de respiração devem ser usados de acordo com um programa de proteção respiratória a fim de assegurar a colocação adequada, a formação e outros aspetos importantes da utilização.

Controlo da exposição

ambiental

As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### Aspeto

Estado físico Sólido. [Gel]

Cor Incolor.

Odor Sem cheiro.

Limiar olfativo Não disponível.

Ponto de fusão/ponto de congelação

Destado físico Sólido. [Gel]

Incolor.

Não disponível.

Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

Decompõe-se.

Ponto de inflamação Não é aplicável.

Taxa de evaporação Não disponível.

Inflamabilidade (sólido, gás) Não disponível.

Limite superior/inferior de Não disponível.

Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

mmamabilidade od de

explosividade

Não disponível.

Pressão de vapor Não disponível.

Densidade de vaporNão disponível.Densidade relativaNão disponível.

Solubilidade(s) Insolúvel nos seguintes materiais: água fria e água quente.

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

Não disponível.

Temperatura de autoignição Não disponível.

Temperatura de decomposição Não disponível.

Viscosidade Dinâmica (temperatura ambiente): Não é aplicável.

Cinemática (40°C): Não é aplicável.

Propriedades explosivas Não disponível.

Propriedades comburentes Não disponível.

9.2 Outras informações

Tempo de combustãoNão disponível.Taxa de combustãoNão disponível.Solubilidade em águaNão disponível.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este

produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química O produto é estáv

10.3 Possibilidade de reações Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

perigosas

3

10.4 Condições a evitar Não há dados específicos.
 10.5 Materiais incompatíveis Não há dados específicos.

10.6 Produtos de Sob condições normais d

decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição

perigosos.

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Conclusão/Resumo Não disponível.

Estimativas da toxicidade aguda

N/A

Irritação/Corrosão

Conclusão/Resumo Não disponível.

<u>Sensibilização</u>

Conclusão/Resumo Não disponível.

<u>Mutagenicidade</u>

Conclusão/Resumo Não disponível.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Conclusão/Resumo Não disponível.

<u>Teratogenicidade</u>

Conclusão/Resumo Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Não disponível.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Não disponível.

### Perigo de aspiração

Não disponível.



Informações sobre vias de exposição prováveis

Vias de entrada previstas: Via oral, Via cutânea, Via inalatória.

exposição provaveis

#### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

 Via inalatória
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

 Ingestão
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

 Contacto com a pele
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

 Contacto com os olhos
 Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Via inalatóriaNão há dados específicos.IngestãoNão há dados específicos.Contacto com a peleNão há dados específicos.Contacto com os olhosNão há dados específicos.

#### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos Não disponível.

Efeitos potenciais retardados Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos Não disponível.

Efeitos potenciais retardados Não disponível.

#### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo Não disponível.

GeralNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.CarcinogenicidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.MutagenicidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.TeratogenicidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos no desenvolvimentoNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.Efeitos na fertilidadeNão apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Outras informações Não disponível.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

## 12.1 Toxicidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

## 12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo Não disponível.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
Frometamol	-	-	Prontamente

# 12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição Solo/Água Não disponível.

(Koc)

Mobilidade Não disponível.

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**12.6 Outros efeitos adversos** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### **Produto**

Métodos de eliminação A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste

produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das

autoridades locais.

Resíduo Perigoso Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme

definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

**Embalagem** 

**Métodos de eliminação** A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos

resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a

reciclagem não for exequível.

Precauções especiais Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança

devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água,

fossas e esgoto.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Não.	No.	No.
Informação adicional	-	-	-	-

14.6 Precauções especiais para o utilizador

**Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não disponível.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Outras regulamentações da UE

Emissões industriais

Não listado

Não listado

Não é aplicável.

(prevenção e controlo integrados da poluição) - Ar

Emissões industriais

(prevenção e controlo

integrados da poluição) - Água

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)

Não listado.

**Directiva Seveso** 

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

Regulamentos Internacionais

Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas

Não listado.

Protocolo de Montreal (Anexos A, B, C, E)

Não listado

Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes

Não listado.

Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)

Não listado

Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados

Não listado.

Lista de existências

Europa Todos os componentes são listados ou isentos. **Estados Unidos** Todos os componentes são listados ou isentos. Inventário do Canadá Todos os componentes são listados ou isentos. China Todos os componentes são listados ou isentos.

Japão Inventário do Japão (ENCS) (Substâncias Químicas Existentes e Novas): Não determinado.

Inventário do Japão (ISHL): Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança

química

Abreviaturas e siglas

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de

Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No.

1272/2008] DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo DNEL = Nível Derivado sem Efeito

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

N/A = Não disponível

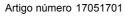
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC = Concentração previsível sem efeito RRN = REACH Número de Registro

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

H315 Texto completo das Provoca irritação cutânea. declarações H abreviadas H319 Provoca irritação ocular grave.





Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2 CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2

Data de impressão 11 Maio 2020

Data de lançamento/ Data da revisão

11 Maio 2020

Data da edição anterior 15 Março 2016

Versão 6

## Observação ao Leitor

No estado actual do conhecimento, podemos afirmar que as informações aqui contidas são exactas. No entanto, nem o fornecedor acima citado, nem nenhum dos seus subsidiários assume qualquer responsabilidade quanto à exactidão e a integralidade das informações aqui contidas. A decisão final da conformidade de qualquer material é da exclusiva responsabilidade do utilizador. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser usados com cuidado. Embora alguns perigos sejam aqui descritos, não podemos garantir que sejam os únicos perigos existentes.