



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/12

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4  
Data de revisão 2020-07-22

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto	Acid-A-Foam™ EVO
Código do produto	418089, 318089

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

Fim a que se destina	[SU3] Utilizações industriais: Utilização de substâncias estromes ou contidas em preparações em instalações industriais; [PC35] Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes);
Descrição	Limpeza.

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

Empresa	Neogen Corporation
Direcção	620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Telefone	517-372-9200/800-234-5333
O email	SDS@neogen.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Spill/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Outras informações

	Fabricados: Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  A Preserve International é uma subsidiária integral da Neogen Corporation.
--	---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

2.1.2. Classificação - GHS	Skin Corr. 1B: H314;
----------------------------	----------------------


#### 2.2. Elementos do rótulo

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

## 2.2. Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo	
Palavra-sinal	Perigo
Advertência de perigo	Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Recomendação de prudência: Prevenção	P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
Recomendação de prudência: Resposta	P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. P303+P361+P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Recomendação de prudência: Eliminação	P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais

## 2.3. Outros perigos

Outros riscos	Pode ser perigoso se for engolido. Pode ser prejudicial se inalado.
---------------	---

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

## 3.2. Misturas

## EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Hydrogen chloride (Ácido clorídrico)	017-002-00-2	7647-01-0	231-595-7		1 - 10%	Acute Tox. 3: H331; Skin Corr. 1A: H314;
Cocamidopropyl betaine		61789-40-0	263-058-8		0.5 - 1%	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 2: H401; Aquatic Chronic 3: H412;
Lauryl dimethyl amine oxide		1643-20-5	216-700-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Sulphamic acid	016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 3: H412;
Glycolic acid		79-14-1	201-180-5		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Acute Tox. 4: H332;

## Descrição

	As concentrações listadas não são especificações do produto.
--	--

## Outras informações

	O texto completo das declarações de perigo listados nesta seção é fornecido na seção 16.
--	--

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

## 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação	Deslocar a pessoa exposta para um local com ar fresco. É necessário auxílio médico imediato. Se a vítima estiver inconsciente, verificar a sua respiração e aplicar respiração artificial, se necessário. Em caso de respiração difícil, administrar oxigénio. Em caso de paragem respiratória, administrar respiração artificial.
Contacto com os olhos	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Segure o olho aberto e enxague lentamente e suavemente com água por 15-20 minutos. As lentes de contacto deverão ser retiradas. É necessário auxílio médico imediato.
Contacto com a pele	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Se a substância permanecer ainda na pele, molhar a pele afectada com muita água corrente durante pelo menos 10 minutos. É necessário auxílio médico imediato.
Ingestão	Enxaguar a boca cuidadosamente. Não induzir o vômito, a menos que dito para fazê-lo pelo centro de controle de veneno ou Médico. Provável dano mucoso pode contra-indicar o uso de lavagem gástrica. Nunca administrar nada por via oral a uma pessoa inconsciente. É necessário auxílio médico imediato.

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

Inalação	Corrosivo para as vias respiratórias. Provoca queimaduras. Em casos graves, pode provocar perda de consciência. Pode provocar irritação das mucosas. Pode provocar tontura e cefaleia.
Contacto com os olhos	Risco de lesões oculares graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Contacto com a pele	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras na pele. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves.
Ingestão	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras graves. Perigo de efeitos irreversíveis muito graves. A ingestão pode provocar náusea e vômito.

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

	Afastar imediatamente a pessoa afectada da fonte de contaminação. Levar para o hospital caso apresente queimaduras ou sintomas de envenenamento. É necessário auxílio médico imediato. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
--	---

## Outras informações

	Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.
--	--

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

	Utilize os meios de extinção apropriados para as condições envolventes de incêndio.
--	---

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

	Não respirar vapor ou spray névoa. Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Não permitir que a água de escoamento se introduza nos esgotos ou canalizações.
--	---

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

	Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Use equipamento de respiração autónomo e roupas de protecção química.
--	--

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

## 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

	No caso de limpeza após um derrame, usar roupas de protecção e equipamentos adequados para evitar a exposição da pele e dos olhos e para evitar a ingestão ou inalação. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Mantenha o pessoal afastado da fuga. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Evitar a exposição prolongada ou repetida. Manter afastado de materiais
--	---

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

incompatíveis.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Prevenir a fuga adicional se for seguro. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Absorver com material inerte e absorvente. Recolher o produto derramado. Transferir para contentores adequados e rotulados para a eliminação. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Limpar a área da fuga cuidadosamente com muita água. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secção 2, 8, and 13 para mais informações.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Adoptar as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir. Manipular e abrir o recipiente com prudência. Não respirar vapor ou spray névoa. Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Provoca danos oculares e danos na pele. Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos. Use óculos de proteção ou protetor facial e luvas de borracha ao manusear este produto. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não comer, beber ou fumar em áreas onde este produto seja utilizado ou esteja armazenado.

Leia o rótulo inteiro e siga todas as instruções de uso, restrições e precauções.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazene no recipiente original em um lugar fresco, seco inacessível às crianças e aos animais de estimação. Manter o recipiente bem fechado. Não contaminar a água, o alimento, ou a alimentação pelo armazenamento ou pela eliminação. Mantenha os recipientes fechados e longe de outros produtos químicos. Não armazenar com substâncias ou misturas incompatíveis. Siga as instruções do rótulo.

**7.3. Utilizações finais específicas**

Ver secção 1.2 para mais informações.

**Outras informações**

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****8.1.1. Valores-limite de exposição**


## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4  
Data de revisão 2020-07-22

## 8.1.1. Valores-limite de exposição

Formaldehyde...% (Formaldeído)	Até 48 horas/semana ppm: 1.6	Até 48 horas/semana mg/m3: 2.3
Hydrogen chloride (Ácido clorídrico)	Até 48 horas/semana ppm: 4	Até 48 horas/semana mg/m3: 5.5
Methanol (Álcool metílico)	Até 48 horas/semana ppm: 156	Até 48 horas/semana mg/m3: 200

## 8.2. Controlo da exposição

	
8.2.1. Controlos técnicos adequados	Assegure uma ventilação adequada da área de trabalho. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde.
8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual	Utilizar vestuário de protecção contra produtos químicos. Não respirar vapor ou spray névoa.
Protecção ocular / facia l	Desgaste: Óculos de segurança aprovados, Escudo facial.
Protecção da pele - Protecção das mãos	Desgaste: Luvas resistentes a produtos químicos. Lave a parte externa das luvas antes de removê-las. Lave as mãos cuidadosamente com água e sabão depois de manusear e antes de comer, beber, goma de mascar, usar tabaco, ou usar o banheiro.
Protecção da pele - Outras	Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Usar vestuário de protecção e equipamento protector para os olhos /face adequados.
Protecção respiratória	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Controlos de exposição ocupacional	A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. Forneça o chuveiro químico. Proporcionar uma instalação para lavagem ocular. Proteger o vestuário do contacto com o produto. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Evite a contaminação dos alimentos ou dos animais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4  
Data de revisão 2020-07-22

## 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido
<b>Odor</b>	Característico
<b>Limiar olfativo</b>	Dados não disponíveis
<b>pH</b>	1 - 3
<b>Ponto de fusão</b>	Dados não disponíveis
<b>Ponto de congelação</b>	< 100 °C
<b>Ponto de ebulição</b>	> 100 °C
<b>Ponto de ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Limites de inflamabilidade</b>	Não se aplica.
<b>Pressão de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade de vapor</b>	Dados não disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	1.18 - 1.24
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	Dados não disponíveis
<b>Viscosidade</b>	1 cP @ 25°C
<b>Propriedades explosivas</b>	Dados não disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	Dados não disponíveis
<b>Solubilidade</b>	Miscível em água

## 9.2. Outras informações

<b>Compostos orgânicos voláteis (COV)</b>	Dados não disponíveis
---	-----------------------

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

## 10.1. Reactividade

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.2. Estabilidade química

	Estável em condições normais.
--	-------------------------------

## 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

	as condições especificadas, as reacções perigosas que levam a temperaturas ou pressões excessivas não são esperadas.
--	--

## 10.4. Condições a evitar

	Manter afastado de temperaturas extremas. Manter afastado de materiais incompatíveis.
--	---

## 10.5. Materiais incompatíveis

	Manter afastado de bases fortes.
--	----------------------------------

## 10.6. Produtos de decomposição perigosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. No entanto, este produto contém substância (s) que são classificadas como perigosas. Para obter mais informações, consulte a seção 3.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras. Possibilidade de efeitos irreversíveis.

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

## 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	Provoca queimaduras graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Possibilidade de efeitos irreversíveis.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	Pode provocar reacções alérgicas em pessoas susceptíveis.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	Verificaram-se efeitos adversos mutagénicos e teratogénicos em animais de laboratório.
<b>Carcinogenicidade</b>	Listado pela Agência Internacional para a investigação sobre o cancro (IARC) como Substância do grupo 1: carcinógeno humano conhecido, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Substância do grupo 2: suspeita de ser um carcinógeno humano, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Substância do grupo 3: a evidência não apoia a substância como carcinogéneo humano, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Listado na conferência americana de higienistas industriais governamentais (ACGIH) guia para valores de exposição ocupacional como Grupo a2: suspeita de carcinógeno humano, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Grupo a3: carcinógeno animal confirmado com relevância desconhecida para os seres humanos, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Listado no relatório do programa nacional de toxicologia (NTP) sobre carcinogénios como um carcinógeno humano conhecido, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0]. Listado pela administração de segurança e saúde ocupacional dos EUA (OSHA) como um carcinógeno humano conhecido (29CFR 1910.1003). [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	Verificaram-se efeitos adversos reprodutivos em animais de laboratório.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação da mucosa oral.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	Os componentes podem causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
<b>Perigo de aspiração</b>	Ausência de Perigo Significativo.
<b>Exposição repetida ou prolongada</b>	Evitar a exposição prolongada ou repetida. A exposição acima do limite de exposição ocupacional (LEO) pode provocar efeitos adversos de saúde. A aparência atrasada das queixas e o desenvolvimento da hipersensibilidade (respiração difícil, tossir, asma) são possíveis.

## 11.1.2. Misturas

	Ver secção 3 para mais informações.
--	-------------------------------------

## 11.1.3. Informações relativas aos perigos

	Ver secção 2 and 3 para mais informações.
--	---

## 11.1.4. Informação toxicológica

	Dados não disponíveis
--	-----------------------

## 11.1.5. Classe de perigo

	Ver secção 2 and 4 para mais informações.
--	---

## 11.1.6. Critérios de classificação

	Baseado nas considerações do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) para a classificação de misturas. Veja a Seção 15 para citações regulatórias.
--	--

## 11.1.7. Informações sobre vias de exposição prováveis

	Contacto com os olhos. Contacto com a pele. Inalação. Ingestão.
--	---

## 11.1.8. Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

	Ver secção 4.2 para mais informações.
--	---------------------------------------

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

**11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crônicos decorrentes de exposição breve e prolongada**

Ver secção 4.2 para mais informações.

**11.1.10. Interações**

Dados não disponíveis.

**11.1.11. Ausência de dados específicos**

&lt;1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.

**11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias**

Ver secção 3 para mais informações.

**11.1.13. Outras informações**

Atenção — Substância ainda não completamente testada.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Dados não disponíveis

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há dados disponíveis sobre este produto.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Contém substância (s) perigosa (s) para o meio ambiente. Dados de teste específicos para a mistura não estão disponíveis.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais. Não descarregue o efluente que contém este produto para sistemas de esgoto. Siga as instruções do rótulo.

**Métodos de eliminação**

Eliminar o conteúdo/recipiente em um mecanismo de eliminação de resíduos perigosos/especiais aprovado de acordo com as regulamentações locais e nacionais. Não contaminar a água através da limpeza do equipamento ou da eliminação de resíduos. Não deitar os resíduos no esgoto; não eliminar o produto e o seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Não eliminar para águas de superfície. Não deixe que o produto contamine o subsolo.

**Eliminação da embalagem**

Recipiente nonrefillable. Não reutilize ou recarregue este contentor.  
 Se vazio: não reutilizar este contêiner. Coloque no lixo ou oferta para reciclagem, se disponível.  
 Se parcialmente preenchido: chame sua agência local de resíduos sólidos para obter instruções de descarte. Nunca coloc o produto não utilizado para baixo todo o dreno interno ou ao ar livre. Os recipientes vazios podem ser enviados para aterro se obedecerem a regulamentos locais,



## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

## Eliminação da embalagem

regionais e nacionais. Pode ser reciclado se obedecer a regulamentos locais, regionais e nacionais.

## Outras informações

Consulte a etiqueta do produto e / ou o folheto informativo para obter informações adicionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Pictogramas de perigo



## 14.1. Número ONU

UN3264

## 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Hydrochloric acid, Glycolic acid)

## 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID	8
Risco secundário	-
IMDG	8
Risco secundário	-
IATA	8
Risco secundário	-

## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigos para o ambiente	No
Poluente marinho	No

## ADR/RID

HI	80
Categoria do túnel	(E)

## IMDG

Código EmS F-A S-B

## IATA

Instruções da embalagem (Carga)	855
Quantidade máxima	30 L
Instruções da embalagem (Passageiro)	851
Quantidade máxima	1 L

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

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

<p><b>Regulamentos</b></p> <p><b>Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:</b></p>	<p>Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).</p> <hr/> <p>--Internacional--.</p> <p>Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H8.</p> <p>Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Acordo Mercosul: Não se aplica.</p> <p>Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>--Ásia e as nações ASEAN--.</p> <p>Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [2507, Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [25, Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [553, Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], [1173, Formaldehyde (Methanal solution), CAS No. 50-00-0].</p> <p>Regulamento do Ministro do comércio da República de Indonésia, número 75, ano 2014, a respeito da segunda emenda do Ministro do comércio, número 44, ano 2009, a respeito da provisão, da distribuição, e do controle de substâncias perigosas: Material perigoso e tóxico utilizável, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): [], Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): [], [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Avaliação prioritária, (ecossistema), Classe I liberação ambiental, [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0], Classe II liberação ambiental, [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6]. Monitoração do tipo II, no. 1030 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, Substância especificada do Grupo 3, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0]. Controles administrativos, Reg. no. 29.2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0] (0.1ppm).</p> <p>Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Glycolic acid, CAS No. 79-14-1], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</p> <p>Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Lei de Controle de Substâncias Tóxicas e Resíduos Perigosos e Nucleares (RA6969):, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], [Lauryl dimethyl amine oxide, CAS No. 1643-20-5], [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Cocamidopropyl betaine, CAS No. 61789-40-0], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6].</p> <p>Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Type 2 [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>Lei sobre produtos químicos (Vietname): Anexo I, Apêndice IV, Apêndice V, Apêndice VI, Apêndice VII, [Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), CAS No. 7647-01-0], Anexo I, Apêndice VII, [Sulfamic acid, CAS No. 5329-14-6], [Dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6], Anexo I, Apêndice II, Apêndice IV, Apêndice VI, Apêndice VII, [Formaldehyde, CAS No. 50-00-0].</p> <p>--Austrália e Nova Zelândia--.</p> <p>Código de mercadorias perigosas australiano: Class 8.</p>
---	--

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

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

Inventário Australiano de Substâncias Químicas (AICS): Todos os ingredientes listados ou isentos.  
 Nova Zelândia inventário de produtos químicos (NZIoC): Todos os ingredientes listados ou isentos.

--União Europeia e Grã-Bretanha--  
 Lista de autorizações (anexo XIV do REACH): Este material não contém componentes reportáveis.  
 Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.  
 Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.

--América do Norte--  
 Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.  
 Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.  
 Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).  
 Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride), Sulphamic acid.  
 Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).  
 Rhode Island right-to-know lei geral: Hydrochloric acid (Hydrogen chloride).

\*\* residentes da Califórnia, por favor, note \*\*.

Aviso: este produto pode expô-lo a produtos químicos, incluindo formaldehyde, CAS No. 50-00-0 and dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6, que é conhecido para o estado da Califórnia para causar câncer, e dichloroacetic acid, CAS No. 79-43-6 que é conhecido para o estado da Califórnia para causar defeitos congênitos ou outros danos reprodutivos. Para obter mais informações, acesse [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Califórnia produto de limpeza right-to-know lei de 2017 (SB 258): Consulte anexo A para obter A lista completa e informações adicionais.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Outras informações**

<b>Revisão</b>	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Fim a que se destina.</li> <li>1 - Fabricados:</li> <li>2 - 2.1.2. Classificação - GHS.</li> <li>2 - Pictogramas de perigo.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</li> <li>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</li> <li>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</li> <li>5 - 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.</li> <li>8 - 8.2.2. Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual.</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Densidade relativa).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Viscosidade).</li> <li>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Ponto de congelação).</li> <li>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</li> <li>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</li> <li>16 - Acrónimos.</li> </ul>
<b>Acrónimos</b>	ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por

## Acid-A-Foam™ EVO

Revisão 4

Data de revisão 2020-07-22

## Outras informações

	<p>caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).  CAS No.: Serviço de resumos químicos.  GHS: sistema globalmente harmonizado.  HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).  IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.  ICAO: organização da aviação civil internacional.  IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.  LD: Dose letal.  LEP: Limite de exposição profissional.  OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.  PEL: Limite de exposição admissível.  REACH: registro, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.  STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos.  SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.  US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.  VOC: Composto orgânico volátil.  WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p><b>Texto de advertências de perigo na Secção 3</b></p>	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  Acute Tox. 3: H331 - Tóxico por inalação.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.  Aquatic Agute 2: H401 - Tóxico para os organismos aquáticos.  Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.  Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.  Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.  Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  Acute Tox. 4: H332 - Nocivo por inalação.  Flam. Liq. 2: H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  Aguda Tox. 3: H301 + H311 + H331 - Tóxico por ingestão, contato com a pele ou inalação  STOT SE 1: H370 - Afecta os órgãos .  STOT SE 2: H371 - Pode afectar os órgãos .</p>

## Outras informações

	<p>DISCLAIMER: as informações e recomendações estabelecidas aqui ( "informações ") são apresentadas de boa fé e acredita-se ser correto a partir da data emitida. Nenhuma representação é feita em relação à integralidade ou exatidão das informações. Além disso, por causa dos muitos fatores que afetam o uso deste produto, a informação é fornecida mediante a condição de que a pessoa (s) recebê-lo fará sua própria determinação em relação à sua adequação para sua própria finalidade (s), antes de usar.</p> <p>Exceto conforme expressamente declarado neste documento, sem garantias, garantias ou representações de qualquer tipo, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a, garantia implícita de comercialização, adequação a um propósito específico, curso de desempenho, uso de comércio ou resultados a serem obtidos pelo uso deste produto são feitos em relação a este produto ou uso deste produto. O produto coberto é fornecido "como é" e apenas sujeito às garantias aqui fornecidas, nenhuma responsabilidade é assumida resultante do uso deste produto.</p>
--	---