



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ABNT NRB 14725-4: 2014

Página 1/12

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto	PI-60/45
Código do produto	416270, 316270

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; [PC37] Produtos químicos para tratamento de águas;
Descrição	Produtos químicos para tratamento de águas. Apenas para uso animal.

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 - CE 1272/2008	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 3: H412;
--	--

2.2. Elementos do rótulo

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

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. STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendação de prudência: Prevenção	P260 - Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. P264 - Lavar cuidadosamente após manuseamento. P273 - Evitar a libertação para o ambiente. 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. P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. P363 - Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
Recomendação de prudência: Armazenamento	P403+P233 - Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
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	Nenhum conhecido.
---------------	-------------------

Outras informações

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

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

3.2. Misturas

EC 1272/2008

Nome Químico	Index-No.	CAS No.	CE No.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Classificação
Sodium hydroxide	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		10 - 20%	Skin Corr. 1A: H314;
Propionic acid...%	607-089-00-0	79-09-4	201-176-3		40 - 50%	Skin Corr. 1B: H314;
Propylene glycol		57-55-6	200-338-0		0.5 - 1%	
Ammonia solution	007-001-01-2	1336-21-6	215-647-6		0 - 0.5%	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Copper sulphate	029-004-00-0	7758-98-7	231-847-6		0 - 0.5%	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Acetic acid ...% (Ácido acético)	607-002-00-6	64-19-7	200-580-7		0 - 0.5%	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314;
Benzoic acid		65-85-0	200-618-2		0 - 0.5%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 3: H402;

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

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. Probable mucosal damage may contraindicate the use of gastric lavage. 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

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

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.

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

Corrosivo. Não respirar vapor ou spray névoa.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. Não respirar vapor ou spray névoa. 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 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 protecção 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.

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

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. Keep containers closed and away from other chemicals. 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. Siga as instruções do rótulo.
--	--

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

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 pó ou vapor.
Protecção ocular / facia I	Desgaste: Óculos de segurança química, 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

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado	Líquido
Cor	azul-claro
Odor	Ligeiro
Limiar olfactivo	Dados não disponíveis
pH	4.5 - 5.75
Ponto de fusão	Dados não disponíveis
Ponto de congelação	Dados não disponíveis
Ponto de ebulição	Dados não disponíveis
Ponto de ignição	Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	Dados não disponíveis
Limites de inflamabilidade	Não se aplica.
Pressão de vapor	Dados não disponíveis
Densidade de vapor	Dados não disponíveis
Densidade relativa	1.085 - 1.175
Coefficiente de partição	Dados não disponíveis
Temperatura de auto-ignição	Dados não disponíveis
Viscosidade	Dados não disponíveis
Propriedades explosivas	Não se aplica.
Propriedades comburentes	Dados não disponíveis
Solubilidade	Solúvel em água

9.2. Outras informações

Grupo de gases	Não se aplica.
Teor de benzeno	Dados não disponíveis
Teor de chumbo	Dados não disponíveis
Compostos orgânicos voláteis (COV)	Não se aplica.

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

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	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.
Corrosão/irritação cutânea	Corrosivo para o tecido vivo. Provoca queimaduras. Possibilidade de efeitos irreversíveis.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Provoca queimaduras graves. Provoca inflamação grave e pode danificar a córnea. Possibilidade de efeitos irreversíveis.
Sensibilização respiratória ou cutânea	Pode provocar reações alérgicas em pessoas susceptíveis.
Mutagenicidade em células germinativas	Sem efeitos mutagénicos relatados.
Toxicidade reprodutiva	Sem efeitos teratogénicos relatados.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. Pode causar irritação da mucosa oral.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Os componentes podem causar danos aos órgãos humanos com base em dados de animais.
Perigo de aspiração	Ausência de Perigo Significativo.
Exposição repetida ou prolongada	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.
--	---------------------------------------

11.1.9. Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos 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

	<1% desta mistura é constituída por ingredientes de toxicidade aguda desconhecida.
--	--

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

11.1.12. Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias

Ver secção 3 para mais informações.

11.1.13. Outras informações

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

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

Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Pictogramas de perigo**

PI-60/45

Revisão 1
Data de revisão 2020-03-05

Pictogramas de perigo



14.1. Número ONU

UN1760

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Propionic acid, Sodium hydroxide)

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

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

Regulamentos	Normas ABNT NRB 14725 (constituída por 4 partes).
Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:	--Internacional--. Convenção de Basileia (resíduos perigosos): H8. Convenção sobre armas químicas (OPCW): Este material não contém componentes reportáveis. Gases de Efeito Estufa do Protocolo de Kyoto: Este material não contém componentes reportáveis. Acordo Mercosul: Não se aplica.

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

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

Protocolo de Montreal: Este material não contém componentes reportáveis.
 A Convenção de Roterdão: Este material não contém componentes reportáveis.
 A Convenção de Estocolmo: Este material não contém componentes reportáveis.

--Ásia e as nações ASEAN--.

Catálogo de produtos químicos perigosos (China): [126, Propanoic acid, CAS No. 79-09-4], [2630, Acetic acid (Ethanoic acid solution), CAS No. 64-19-7].
 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, [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].
 Lei de Controle da Poluição do Ar (Japão): Substância nociva, [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].
 Lei de controle de substâncias químicas (Japão): Avaliação prioritária, [106, Propylene glycol, CAS No. 57-55-6].
 Lei de segurança e saúde industrial, substâncias perigosas (Japão): Rotulagem e notificação requerida, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].
 Ato de substâncias venenosas e deletérias (Japão): Substância prejudicial, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].
 Lei de Contramedidas de Contaminação do Solo (Japão): Este material não contém componentes reportáveis.
 Lei de Controle da Poluição hídrica (Japão): Substância designada, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6], [Copper sulfate (copper compounds), CAS No. 7758-98-7].
 Substâncias químicas sujeitas a permissão (Coreia): Substância tóxica, [97-1-136, Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].
 Substâncias restritas ou proibidas (Coreia): Este material não contém componentes reportáveis.
 Utilização e normas de exposição de substâncias químicas perigosas para a saúde (USECHH), regulamento 2000 (Malásia): Padrão de exposição da programação I, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], Padrão de exposição da programação I, CLASS regulamento, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].
 Inventário filipino de produtos químicos e substâncias químicas (PICCS): Todos os ingredientes listados ou isentos.
 Taiwan Ato de controle de substâncias químicas tóxicas e preocupadas (TCCSCA): [1/4, Ammonium hydroxide (ammonium compounds), CAS No. 1336-21-6].
 Lei de substâncias perigosas (Tailândia): Tipo 1, [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2].
 Lei sobre produtos químicos (Vietname): Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos a declaração compulsória, Decreto 113/2017/ND-CP: Lista de produtos químicos sujeitos à produção e comercialização industriais condicionais, [Propionic acid, CAS No. 79-09-4], [Sodium hydroxide, CAS No. 1310-73-2], [Acetic acid, CAS No. 64-19-7].

--Austrália e Nova Zelândia--.

Código de mercadorias perigosas australiano: Class 8.
 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

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

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

	<p>reportáveis.</p> <p>Anexo XVII do REACH: Este material não contém componentes reportáveis.</p> <p>Artigo 95.º do Regulamento relativo aos produtos biocidas (RPB): Não se aplica.</p> <p>--América do Norte--.</p> <p>Listas de substâncias domésticas/não domésticas: Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Ato de controle de substâncias tóxicas (TSCA): Todos os ingredientes listados ou isentos.</p> <p>Lista de substâncias perigosas da direita para saber de Massachusetts: Propionic acid, Sodium hydroxide.</p> <p>Trabalhador de Nova Jersey e direito comunitário de conhecer a lei: Propionic acid, Sodium hydroxide, Propylene glycol, Copper sulfate (copper compounds).</p> <p>Direito da Pensilvânia para conhecer a lei: Propanoic acid, Sodium hydroxide, 1,2-Propanediol.</p> <p>Rhode Island right-to-know lei geral: Propionic acid, Sodium hydroxide, Propylene glycol.</p> <p>Proposição 65 de Califórnia: Este material não contém componentes reportáveis.</p>
--	--

SECÇÃO 16: Outras informações

Outras informações

Revisão	<p>Este documento difere da versão anterior nas seguintes áreas.</p> <p>1 - Descrição.</p> <p>1 - Fabricados:.</p> <p>2 - Outros riscos.</p> <p>2 - 2.1. Classificação da substância ou mistura.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Prevenção.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Resposta.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Armazenamento.</p> <p>2 - Recomendação de prudência: Eliminação.</p> <p>2 - Outras informações.</p> <p>5 - 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.</p> <p>5 - 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.</p> <p>7 - Outras informações.</p> <p>8 - Outras informações.</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Odor).</p> <p>9 - 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base (Propriedades explosivas).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de benzeno).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Subcategoria de produtos).</p> <p>9 - 9.2. Outras informações (Teor de chumbo).</p> <p>10 - 10.4. Condições a evitar.</p> <p>10 - 10.5. Materiais incompatíveis.</p> <p>12 - 12.6. Outros efeitos adversos.</p> <p>14 - ADR/RID.</p> <p>14 - IMDG.</p> <p>14 - IATA.</p> <p>15 - Rotulagem.</p> <p>15 - Advertência de perigo.</p> <p>15 - Frase(s) - S.</p> <p>15 - Inventários de produtos químicos e listas de direito de saber:.</p> <p>16 - Teor máximo de COV.</p>
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acordos Europeus relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por caminho-de-ferro (RID) e por estrada (ADR).</p> <p>CAS No.: Serviço de resumos químicos.</p>

PI-60/45

Revisão 1

Data de revisão 2020-03-05

Outras informações

	<p>CLASS: Classificação, rotulagem e ficha de dados de segurança do Regulamento relativo aos produtos químicos perigosos 2013 (Malásia).</p> <p>FIFRA: insecticida Federal dos E.U., fungicida, e ato de Rodenticide.</p> <p>GHS: sistema globalmente harmonizado.</p> <p>HCS 2012: padrão de comunicação de perigos dos EUA (2012 revisão).</p> <p>IATA: Associação Internacional de transporte aéreo.</p> <p>ICAO: organização da aviação civil internacional.</p> <p>IMDG: mercadorias perigosas marítimas internacionais.</p> <p>LD: Dose letal.</p> <p>LEP: Limite de exposição profissional.</p> <p>OSHA: Administração de segurança e saúde ocupacional dos Estados Unidos.</p> <p>PEL: Limite de exposição admissível.</p> <p>REACH: registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos.</p> <p>SVHC: Substância que suscita elevada preocupação.</p> <p>US DOT: Departamento de transportes dos Estados Unidos.</p> <p>VOC: Composto orgânico volátil.</p> <p>WEL: Limite de exposição no local de trabalho.</p>
<p>Texto de advertências de perigo na Secção 3</p>	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritação cutânea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritação ocular grave.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo por ingestão.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquido e vapor inflamáveis.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesões oculares graves.</p> <p>STOT RE 1: H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida .</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Nocivo para a vida aquática.</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>
--	---