

SALMIX

AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

Revisão: 000

PROD-053-1

Página 1 de 7

Em conformidade com NBR 14725:2014

1. IDENTIFICAÇÃO

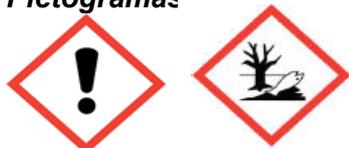
Nome do Produto (Nome Comercial):	Axeed® Liquid
Código interno de identificação do produto:	00170005
Principais usos recomendados para substância ou mistura:	Aditivo Acidificante via Água de Bebida de Aves e Suínos de Produção
Nome da empresa	Salmix Indústria e Comércio Ltda
Endereço:	Estrada Municipal S/N, Caixa Postal 40 – Bairro dos Leites, CEP 18170-970 - Piedade - SP - Brasil.
Telefone de Contato:	55-11-3181-8606
Telefone de Emergência:	55-11-3181-8606 55-19- 99194-2961
E-mail	sac@salmix.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico:	Corrosão / Irritação à pele – Categoria 3 Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2A
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-2:2009 – versão corrigida 2:2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas



Palavra de advertência:	Atenção
Frases de perigo:	H316: Provoca irritação moderada à pele H319: Provoca irritação ocular grave
Frases de Precaução:	P264: Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio. P280: Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P305 + P351+ P338 :EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador
<i>Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.</i>	



AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

Revisão: 000

PROD-053-1

Página 2 de 7

Tipo de produto:	Mistura												
Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Produto</th> <th>CAS</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ácido Propiônico</td> <td>79-09-4</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Ácido Fórmico</td> <td>64-18-6</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Ácido Fosfórico</td> <td>7664-38-2</td> <td>10-30</td> </tr> </tbody> </table>	Produto	CAS	%	Ácido Propiônico	79-09-4	35	Ácido Fórmico	64-18-6	35	Ácido Fosfórico	7664-38-2	10-30
Produto	CAS	%											
Ácido Propiônico	79-09-4	35											
Ácido Fórmico	64-18-6	35											
Ácido Fosfórico	7664-38-2	10-30											
Composição básica do produto:	Não disponível												

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio (oxigenoterapia). Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com sabão e água. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutiliza-los. Caso apresente irritação, procure atenção médica, levando esta FISPQ.
Contato com os olhos:	Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas e levantando-as ocasionalmente. Retire lentes de contato quando for o caso. Caso apresente irritação, procure atenção médica, levando esta FISPQ.
Ingestão:	Lave a boca da vítima com água. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Procure atenção médica, levando esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:	Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Notas para o médico:	O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Não use água diretamente sobre o fogo, utilizar pó químico, espuma resistente ao álcool, névoa d'água ou dióxido de carbono.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo, vestuário protetor completo, luvas, botas e óculos de proteção.

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador
<i>Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.</i>	



AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

Revisão: 000

PROD-053-1

Página 3 de 7

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

<i>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</i>	Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<i>Para o pessoal de serviço de emergência:</i>	Utilizar EPI completo, com óculos de segurança, luvas impermeáveis, botas e vestuário protetor adequado. O material utilizado deve ser impermeável. Em caso de grandes vazamentos, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro para vapores ácidos.
<i>Precauções ao meio ambiente:</i>	Evitar que resíduos do produto derramado atinjam cursos de água, como riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais, e solo.
<i>Método e materiais para a contenção e limpeza:</i>	Coletar com pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Colocar o material em recipientes apropriados e remover para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.
<i>Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:</i>	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

<i>Precauções para manuseio seguro:</i>	Durante o manuseio deverá ser utilizado o equipamento de proteção individual para a atividade desenvolvida. Não manusear o produto em locais muito ventilados. Evitar manusear também em locais fechados. Evitar inalação, ingestão e contato com a pele e os olhos. Lavar as vestimentas contaminadas antes de usá-las. Lavar vigorosamente as partes do corpo que entraram em contato direto com o produto. Este produto deve ser manuseado por pessoal que possua treinamento adequado e devidamente protegido, utilizando os EPIs apropriados.
<i>Medidas de higiene:</i>	Lavar as mãos antes dos intervalos e após o trabalho. Separe ferramentas e roupas contaminadas, assegurando que as mesmas sejam efetivamente lavadas.
<i>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</i>	
<i>Prevenção de incêndio e explosão:</i>	Produto comburente, pode agravar um incêndio. Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - NÃO FUMAR.
<i>Condições adequadas:</i>	Conservar em local seco e ventilado, afastado das paredes, isento de insetos e devidamente embalado. Manter, manusear e armazenar em locais pouco ventilados. Conservar longe de alimentos e bebidas, inclusive os destinados aos animais. Os locais para armazenamento devem ser exclusivos para

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

PROD-053-1

Revisão: 000

Página 4 de 7

	produtos químicos e estar sinalizados conforme legislação vigente. Manter a embalagem fechada após o uso. Conservar o produto sobre estrados, em local fresco, seco, ao abrigo da luz solar. Proteja os rótulos e mantenha-os bem visíveis. Inspeccione-os regularmente para verificação de vazamentos e data de validade.
Materiais para embalagens:	Embalagens que garantam a integridade do produto quanto a exposição a luz, ar externo e umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	
Limites de exposição ocupacional:	Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.
Indicadores biológicos:	Não disponível.
Outros limites e valores:	Não disponível.
Medidas de controle de engenharia:	Utilizar em local ventilado, ventilação (ar positivo), ou exaustão. Na área da fábrica, disponibilizar chuveiro de emergência e lava olhos. Inspeccionar a área regularmente para identificar quaisquer danos no local prevenindo acidentes.
Medidas de proteção pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Use óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão.
Proteção da pele e do corpo:	Usar roupas completas de proteção para produtos químicos. Luvas de proteção de borracha nitrílica.
Proteção respiratória:	Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores ácidos.
Perigos térmicos:	Não disponível

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido, marron
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	< 1
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	> 100°C
Taxa de evaporação:	Não disponível
Inflamabilidade (sólido; gás):	Produto combustível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Pressão de vapor:	Não disponível
Densidade de vapor:	Não disponível
Densidade relativa:	1,25 g/cm ³

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.

SALMIX

AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

PROD-053-1

Revisão: 000

Página 5 de 7

Solubilidade(s):	Completa
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível
Temperatura de autoignição:	Não disponível
Temperatura de decomposição:	Não disponível
Viscosidade:	Não disponível
Outras informações:	Não Aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento. Em caso de forte aquecimento podem formar-se misturas explosivas com o ar.
Possibilidade de reações perigosas:	Reações violentas são possíveis com: Oxidantes, Bases, Agentes redutores, Aminas.
Condições a serem evitadas:	Calor excessivo.
Materiais incompatíveis:	Evitar agentes oxidantes, aminas, bases fortes.
Produtos perigosos da decomposição:	Gases e fumos, tóxicos e irritantes

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	LD ₅₀ (oral, rato): 1100 mg/kg LC ₅₀ (inalação, rato): 15 mg/m ³
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação à pele com vermelhidão e dor.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode causar irritação ocular com vermelhidão inchaço e dor.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que cause sensibilização dérmica ou respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado mutagenicidade.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade a reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que cause perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Ecotoxicidade:	Efeitos biológicos: Efeito prejudicial nos organismos aquáticos.
-----------------------	--

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO	RODRIGO SANTIAGO
Elaborador	Aprovador
<i>Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.</i>	



AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

Revisão: 000

PROD-053-1

Página 6 de 7

Persistência e degradabilidade	É esperada rápida degradação e baixa persistência.
Potencial bioacumulativo	Não é esperado potencial bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não disponível
Outros efeitos adversos:	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto:	No tratamento e disposição do produto, de seus restos e de embalagens usadas, deve-se atender aos requisitos das legislações federais, estaduais e municipais vigentes.
Restos de produtos:	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para embarque:	Axeed® Liquid - Aditivo Acidificante
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

Hidroviário:

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para embarque:	Axeed® Liquid - Aditivo Acidificante
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

Aéreo

Número ONU:	Não classificado como perigoso para transportes
Nome apropriado para	Axeed® Liquid - Aditivo Acidificante

Elaboração

ALESSANDRA CUTOLO

Elaborador

Aprovação

RODRIGO SANTIAGO

Aprovador

Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.



AXEED® LIQUID FISPQ

Data Revisão

15/10/20

PROD-053-1

Revisão: 000

Página 7 de 7

embarque:	
Classe ou subclasse de risco principal:	Não Aplicável
Classe ou subclasse de risco subsidiário:	Não Aplicável
Número de risco:	Não Aplicável
Grupo de embalagem:	Não Aplicável
Perigo ao meio ambiente:	Não Aplicável

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico:	Resolução nº. 5232 de 16 de dezembro de 2016 - Ministério dos Transportes. ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres. Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego). ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4. Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego).
--	--

16. OUTRAS INFORMACOES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:	Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário.
Legendas e abreviaturas:	CAS - Chemical Abstracts Service EPI – Equipamento de proteção individual NBR – Normas brasileiras ONU - Organização das Nações Unidas
Referências bibliográficas:	ABNT NBR 14725-2:2009 Versão corrigida 2010. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 2: Sistema de classificação de perigo. ABNT NBR 14725-3:2012 Versão corrigida 2015. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 3: Rotulagem. ABNT NBR 14725-4:2014. Produtos químicos — Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Parte 4: Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ).

Elaboração	Aprovação
ALESSANDRA CUTOLO Elaborador	RODRIGO SANTIAGO Aprovador
<i>Este documento é aprovado eletronicamente e não necessita de assinatura.</i>	