

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 1/13

| <b>1- IDENTIFICAÇÃO</b>                                    |   |
|--|---|
| Nome do produto (nome comercial):                          | ACEMIP  |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | Inseticida.   |
| Nome da empresa:   | Rainbow Defensivos Agrícolas Ltda.  |
| Endereço:  | Av Carlos Gomes, 258 - salas 1103, 1104, 1105 e 1106 - Boa Vista - Porto Alegre/RS CEP: 90.480-00 |
| Telefone para contato:                                     | (051) 3237-6414   |
| Telefone para emergências:                                 | ACIDENTES DE TRANSPORTE E NO ARMAZENAMENTO - Suatrans Cotec: 0800-707-7022 / 0800-17-2020         |

| <b>2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS</b>                    |  |
|---|--|
| Classificação de perigo do produto químico:           | Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 1<br>Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 1           |
| Sistema de classificação utilizado:                   | Norma ABNT-NBR 14725-2;<br>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.   |
| <b>Elementos apropriados da rotulagem</b>             |  |
| Pictogramas:  |                                     |
| Palavra de advertência:                               | ATENÇÃO  |
| Frases de perigo:                                     | H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.   |

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 2/13

|                      |  |
|----------------------|--|
| Frases de precaução: | <p><b>PREVENÇÃO:</b><br/>P273 Evite a liberação para o meio ambiente.</p> <p><b>RESPOSTA À EMERGÊNCIA:</b><br/>P391 Recolha o material derramado.</p> <p><b>DISPOSIÇÃO:</b><br/>P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.</p> |
|----------------------|--|

**3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**
**MISTURA**

| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Componente | Concentração (%) | Nº CAS |
|---|------------|------------------|--------|
|   |            | Acetamiprido     | 20,0   |

**4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

|   |  |
|---|--|
| Inalação:   | Remova a pessoa exposta para local ventilado.  |
| Contato com a pele:                                     | Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.  |
| Contato com os olhos:                                   | Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: Consulte um médico. Leve esta FISPQ. |
| Ingestão:   | Lave a boca da pessoa exposta com água. Não induza o vômito. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.                        |
| Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: | O contato direto com o produto pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento, e leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.          |
| Notas para o médico:                                    | Se necessário, forneça tratamento sintomático.   |

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 3/13

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

|  |  |
|--|--|
| Meios de extinção:                                   | Apropriados: Compatível com pó químico seco, dióxido de carbono, neblina d'água e espuma.<br>Não recomendados: Jatos d'água de forma direta.   |
| 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: | Utilize equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio podem ser resfriados com neblina d'água. |

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais

|   |   |
|---|---|
| <b>Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> | Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Evacue a área. Evite exposição ao produto. Se necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.                            |
| <b>Para pessoal de serviço de emergência:</b>                       | Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, sapatos fechados e máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.                              |
| Precauções ao meio ambiente:  | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.   |
| Métodos e materiais para contenção e limpeza:                       | Colete o produto com uma pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a seção 13 desta FISPQ. |

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Precauções para manuseio seguro: | Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Se necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. |
|----------------------------------|--|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 4/13

|  |  |
|--|--|
| Medidas de higiene:  | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.  |
| <b>Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade</b> |  |
| Prevenção de incêndio e explosão:  | Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.   |
| Condições adequadas:   | Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Mantenha armazenado em temperatura ambiente. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. |
| Materiais para embalagens:   | Semelhante à embalagem original.   |

**8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

**Parâmetros de controle**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Limites de exposição ocupacional:  | Não estabelecidos.  |
| Indicadores biológicos:            | Não estabelecidos.  |
| Medidas de controle de engenharia: | Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. |

**Medidas de proteção pessoal**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Proteção dos olhos/face:     | Óculos de segurança com proteção lateral.  |
| Proteção da pele e do corpo: | Luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.                        |
| Proteção respiratória:       | Máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.                                |
| Perigos térmicos:            | Não é necessário o uso de EPIs específicos, pois o produto não apresenta perigos térmicos. |

**9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Aspecto (estado físico, forma e cor): | Sólido, pó úmido bege. |
|---------------------------------------|------------------------|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 5/13

|   |   |
|---|---|
| Odor e limite de odor:  | Característico.   |
| pH:   | 8,29 a 20,5 - 20,8°C  |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | 97,1 a 97,9°C   |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não disponível.   |
| Ponto de fulgor:  | 93,6°C a 714 mmHg   |
| Taxa de evaporação:   | Não disponível.   |
| Inflamabilidade (sólido; gás):                                | Não disponível.   |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível.   |
| Pressão de vapor:   | 1,42 x 10 <sup>3</sup> mPa a 25°C   |
| Densidade de vapor:   | Não disponível.   |
| Densidade relativa:   | Não disponível.   |
| Solubilidade(s):  | Parcialmente solúvel em água (4,2 g/L a 20°C) e solúvel em solventes orgânicos (metanol e hexano).  |
| Coeficiente de partição – n-octanol/água:                     | Informação referente ao:<br>- <u>Acetamiprido</u> :<br>Log kow: 0,723   |
| Temperatura de autoignição:                                   | Não disponível.   |
| Temperatura de decomposição:                                  | Não disponível.   |
| Viscosidade:  | Não disponível.   |
| Outras informações:   | Corrosividade: Aço inoxidável: 0,2381 mm/ano; Alumínio: 0,5669 mm/ano; Cobre: 0,5199 mm/ano; Ferro: 3,0628 mm/ano; Latão: 0,1578 mm/ano.<br>Densidade: 0,449 g/cm <sup>3</sup> .<br>Distribuição de partículas por tamanho: |

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 6/13

|  | <b>% de partículas</b> | <b>Tamanho das partículas (mm)</b> |
|--|------------------------|------------------------------------|
|  | 0,31                   | > 1,00                             |
|  | 5,22                   | 1,00 - 0,500                       |
|  | 39,74                  | 0,500 - 0,250                      |
|  | 28,94                  | 0,250 - 0,106                      |
|  | 25,56                  | < 0,106                            |

A quantidade de pó fino (< 0,053 mm) removido da amostra antes do peneiramento final foi equivalente a 2,43%.

Fórmula molecular: C<sub>10</sub>H<sub>11</sub>ClN<sub>4</sub>.

Tensão superficial: 0,04476 N/m a 25 - 25,3°C (em água).

**10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Reatividade:                        | Produto não reativo.  |
| Estabilidade química:               | Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Estável por, pelo menos, 2 anos. |
| Possibilidade de reações perigosas: | Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.                                    |
| Condições a serem evitadas:         | Temperaturas elevadas.  |
| Materiais incompatíveis:            | Não são conhecidos materiais incompatíveis.   |
| Produtos perigosos da decomposição: | Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.  |

**11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Toxicidade aguda: | <p>Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica e não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda por via inalatória.</p> <p>DL<sub>50</sub> (oral, ratos): &gt; 2000,0 mg/kg</p> <p>DL<sub>50</sub> (dérmica, ratos): &gt; 2000,0 mg/kg</p> |
|-------------------|---|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 7/13

|   |  |
|---|--|
| Corrosão/irritação à pele:                                    | Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado para este perigo.<br>Não irritante à pele de coelhos.   |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                      | O contato direto com o produto pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento, por efeitos mecânicos.<br>Não irritante aos olhos de coelhos. Foram observados efeitos leves reversíveis em 72 horas. |
| Sensibilização respiratória ou à pele:                        | Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado para sensibilização à pele e não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.<br>Não sensibilizante à pele.                           |
| Mutagenicidade em células germinativas:                       | Baseado em informações disponíveis, o produto não foi classificado para este perigo.<br>Testes apresentaram resultado negativo para mutagenicidade em células germinativas.  |
| Carcinogenicidade:  | Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.  |
| Toxicidade à reprodução:                                      | Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.  |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:    | O contato direto com o produto pode provocar leve irritação respiratória com tosse e espirros, por efeitos mecânicos.  |
| 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 o produto apresente perigo por aspiração.   |

**12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto**

|                |   |
|----------------|---|
| Ecotoxicidade: | Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.<br>CL <sub>50</sub> (peixes, 96h): > 100,00 mg/L<br>CE <sub>50</sub> ( <i>Daphnia magna</i> , 48h): > 100,00 mg/L<br>CE <sub>50</sub> (algas, 72h): 0,66 mg/L<br>CL <sub>50</sub> (minhocas): > 15,39 mg/kg |
|----------------|---|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 8/13

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | DL <sub>50</sub> (abelhas, 48h): > 19,84 µg/abelha<br>Testes realizados em microorganismos do solo (transformação de carbono e nitrogênio) não apresentaram efeito deletério a longo prazo. |
| Persistência e degradabilidade: | O produto apresenta persistência e não é considerado rapidamente degradável.  |
| Potencial bioacumulativo:       | Não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.<br><br>Informação referente ao:<br>- <u>Acetamiprido</u> :<br>Log kow: 0,723   |
| Mobilidade no solo:             | É esperada elevada mobilidade no solo.  |
| Outros efeitos adversos:        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.   |

**13- CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**
**Métodos recomendados para destinação final**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Produto:            | O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). |
| Restos de produtos: | Mantenha os 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 conforme estabelecido para o produto.   |

**14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**
**Regulamentações nacionais e internacionais**

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Terrestre:</b> | Resolução n° 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), <i>aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de</i> |
|-------------------|---|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 9/13

|   |   |
|---|---|
|   | <i>Produtos Perigosos, e dá outras providências e suas atualizações.</i>  |
| Número ONU:                               | 2588  |
| Nome apropriado para embarque:            | PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E (Acetamiprido)  |
| Classe ou subclasse de risco principal:   | 6.1   |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário: | NA  |
| Número de risco:                          | 60  |
| Grupo de embalagem:                       | III   |
| <b>Hidroviário:</b>                       | <p>DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)<br/>         Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)<br/>         NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto<br/>         NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior<br/>         IMO – <i>International Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional)<br/> <i>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i></p> |
| Número ONU:                               | 2588  |
| Nome apropriado para embarque:            | PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E (Acetamiprido)  |
| Classe ou subclasse de risco principal:   | 6.1   |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário: | NA  |
| Grupo de embalagem:                       | III   |
| EmS:                                      | F-A, S-F  |
| Perigo ao meio ambiente:                  | O produto é considerado poluente marinho.   |
| <b>Aéreo:</b>                             | ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução n° 129 de 8 de dezembro de 2009  |

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

 Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 10/13

|   |  |
|---|--|
|   | RBAC N° 175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS<br>IS N° 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS<br>ICAO – <i>International Civil Aviation Organization</i> (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905<br>IATA – <i>International Air Transport Association</i> (Associação Internacional de Transporte Aéreo)<br><i>Dangerous Goods Regulation</i> (DGR)          |
| Número ONU:                               | 2588   |
| Nome apropriado para embarque:            | PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO, N.E (Acetamiprido)   |
| Classe ou subclasse de risco principal:   | 6.1  |
| Classe ou subclasse de risco subsidiário: | NA   |
| Grupo de embalagem:                       | III  |
| Regulamentações adicionais:               | Devido à provisão presente nos Regulamentos dos diferentes modais, o produto não será classificado para o transporte terrestre, hidroviário e aéreo se atender ao seguinte critério:<br>“Essas substâncias quando transportadas em embalagens simples ou combinadas contendo massa líquida, por embalagem simples ou interna, de até 5 L para líquidos, ou tendo massa líquida de até 5 kg para sólidos, não estão sujeitas a este Regulamento.” |

**15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**

|   |  |
|---|--|
| Regulamentações específicas para o produto químico: | Decreto Federal n° 2657, de 3 de julho de 1998;<br>Norma ABNT-NBR 14725;<br>Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 – altera a Norma Regulamentadora n° 26. |
|---|--|

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 11/13

**16- OUTRAS INFORMAÇÕES**

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.**

Esta FISPO 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. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

FISPO revisada e adequada em janeiro de 2020.

**Legendas e abreviaturas:**

**CAS** – *Chemical Abstracts Service*

**CE<sub>50</sub>** – Concentração Efetiva 50%

**CL<sub>50</sub>** – Concentração Letal 50%

**DL<sub>50</sub>** – Dose Letal 50%

**NA** – Não Aplicável

**ONU** – Organização das Nações Unidas

**SCBA** – *Self-contained Breathing Apparatus*

**Referências bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: *Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®)*. Cincinnati-USA, 2019.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 12/13

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

ECHA – EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

EPA dos EUA. 2011. EPI Suite™ para Microsoft® Windows, v 4.10. Estados Unidos: Agência de Proteção Ambiental, Washington. 2011. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 8. rev. ed. New York: United Nations, 2019.

HSDB – HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponível em: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

IPCS – INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponível em: <<http://www.inchem.org/>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

IUCLID – INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.l.]: European chemical Bureau. Disponível em: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

NIOSH – NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponível em: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

NITE-GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponível em: <[http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html)>. Acesso em: Janeiro de 2020.

SIRETOX/INTERTOX – SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponível em: <<http://www.intertox.com.br>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**

Produto: **ACEMIP**

Revisão: 01

Data: 07/12/2023

Página: 13/13

TOXNET – TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponível em: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acesso em: Janeiro de 2020.

U.S. ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY. ECOSAR – Ecological Structure-Activity Relationships. Versão 1.11. Disponível em: <<http://www.epa.gov/oppt/newchems/tools/21ecosar.htm>>. Acesso em: Janeiro de 2020.