

| Código             | FISPQ 19   |
|--------------------|------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |
| Revisão            | 00         |
| Página             | 1 de 8     |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

#### 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: MAXIMOOM BACTERICIDA

Uso recomendado: Desinfetante para Uso Geral

Fabricado por: Lima & Pergher Indústria e Comércio S/A

**CNPJ:** 22.685.341/0001-80

**UNIDADE FABRIL - CNPJ:** 22.685.341/0006-95

Endereço: Avenida Airton Borges da Silva, 740 - Distrito Industrial

Cidade: Uberlândia - MG

Responsável Técnico: Fábio Pergher CRQ II 02300831

Telefone para contato: (34) 3292-6100

Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110

E-mail: Sac@startquimica.com.br
Site: www.startquimica.com.br

### 2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

#### 2.1 Classificações da substância ou da mistura:

Corrosão/Irritação a pele - Categoria 2 Lesões Oculares graves/Irritação ocular - Categoria 2 Sensibilização à pele - Categoria 1 Sensibilização respiratória - Categoria 1

## 2.2 Elementos do rótulo:

### Pictograma:



Palavra de Advertência: Atenção.

#### Frases de Perigo:

H315 - Provoca irritação à pele.

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

#### Frases de Precaução:

P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção fácil.

#### Frases de emergência:

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.



| Código             | FISPQ 19   |  |
|--------------------|------------|--|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |  |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |  |
| Revisão            | 00         |  |
| Página             | 2 de 8     |  |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

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.

P321 - Tratamento específico (Consulte o rótulo do produto).

P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P333 + P313 - Em caso de incêndio: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

#### Frases de armazenamento:

P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Descarte: Não exigido.

#### 2.3 Outros perigos que não resultam em classificação:

Perigos específicos: Não disponível.

**Efeitos ambientais:** A dispersão no ambiente pode contaminar a área. Evite entrada em cursos de água. Em caso de derramamento pode ser perigoso para organismos aquáticos podendo causar mortandade.

## 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura.

### Natureza química:

Quaternário de Amônio, Metassilicato de sódio, sinergista, adjuvante, aditivo e veículo.

**Princípio ativo:** Cloreto de alquil amido propil dimetil benzil amômio/cloreto de didecildimetil amônio - 3,08% p/p.

## Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Nome comum             | Número CAS | Concentração (%, p/p) |
|------------------------|------------|-----------------------|
| Metassilicato de Sódio | 6834-92-0  | < 3,5                 |
| Fosfato de Sódio       | 10101-89-0 | < 3,5                 |

# 4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Remover a pessoa para um local arejado. Se a mesma apresentar dificuldades para respirar, deve procurar um médico imediatamente, levando a embalagem ou o rótulo do produto.

**Contato com a pele:** Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato.



| Código             | FISPQ 19   |
|--------------------|------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |
| Revisão            | 00         |
| Página             | 3 de 8     |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

Ingestão: Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

Em todos os casos leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato

**Quais ações devem ser evitadas:** Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

Proteção para os prestadores de primeiros socorros: Evitar o contato com os olhos e a pele durante o processo. Em grandes quantidades usar óculos de proteção e luvas de borracha.

# 4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não disponível.

## 4.2 Notas para o médico:

Tenha em mão a FISPQ.

# 5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- <u>5.1 Meios de extinção:</u> Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável. Use meio de extinção adequada para o incêndio próximo.
- <u>5.2 Perigos específicos da substância ou mistura:</u> Produto oxidante. O contato do produto em grandes quantidades com combustíveis poderá provocar um incêndio.
- <u>5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:</u> Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Isole a área de risco e proíba a entrada de pessoas.

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

- 6.1 Precauções Pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência:
- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento. Evite inalação e contato com os olhos.
- Para o pessoal do serviço de emergência: Evacuar da área do todo o pessoal não necessário. Eliminar fontes de ignição, impedir fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento/derramamento de



| Código             | FISPQ 19             |
|--------------------|----------------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022           |
| Data de efetivação | 12/03/2022           |
| Revisão            | 00                   |
| Página             | <b>4</b> de <b>8</b> |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

todas as fontes de ignição. Para o recolhimento do produto usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha, luvas de nitrila ou PVC e máscaras semifaciais.

<u>6.2 Precauções ambientais</u>: Conter os vazamentos. Impedir que o produto atinja as canalizações ou os cursos de água. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

#### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Recuperação: Recolher o derramamento. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Tomar todas as precauções necessárias. Aterrar equipamentos e contêineres. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

Neutralização: Contenha o vazamento, absorva com substância absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e transfira para um recipiente para descarte de acordo com os regulamentos locais/nacionais.

Descontaminação/limpeza: Coletar solo contaminado. Limpar os solos contaminados e os objetos cuidadosamente, observando os regulamentos relativos ao meio ambiente. Coletar e transferir para recipientes corretamente etiquetados. Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

**Descarte:** Descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. Este produto não deve ser descartado diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a disposição de acordo com a regulamentação local.

#### 7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

# Medidas técnicas:

MAXIMOOM BACTERICIDA possui um alto poder de emulsificação e saponificação de sujeiras e graxas com ação desinfetante. Indicado para limpeza e desinfecção de pisos encardidos, especialmente em pisos de porcelanato e para a remoção de sujeira pesada e materiais graxosos. Atua como desengordurante, descarbonizante em superfícies sintéticas como vinil, fórmica, paredes, carpetes, estofados, interior de autos e inox.

Ação bactericida frente às cepas de Salmonella choleraesuis e Staphylococcus aureus.

Precauções para manuseio seguro: Evitar o contato com os olhos e com a pele. Não comer e nem beber durante o manuseio do produto. Lavar e secar as mãos antes e ao final do manuseio do produto.



| Código             | FISPQ 19             |
|--------------------|----------------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022           |
| Data de efetivação | 12/03/2022           |
| Revisão            | 00                   |
| Página             | <b>5</b> de <b>8</b> |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

Orientações para manuseio seguro: Ler e seguir as instruções da embalagem e manusear o produto sempre com atenção.

# 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto em sua embalagem original, bem fechada e etiquetada adequadamente, de modo que o usuário identifique o risco que o produto propicie.

Produtos e materiais incompatíveis: Não misturar com outros produtos químicos. Provoca reações com Oxidantes fortes por grupos hidroxila.

Materiais seguros para embalagens recomendadas: Produto já embalado na embalagem apropriada.

## 8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

## 8.1 Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não são estabelecidos limites de exposição ocupacional para este produto recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

| Nome Comum                | Limite de           | Tipo      | Referências |
|---------------------------|---------------------|-----------|-------------|
|                           | Exposição           |           |             |
| Metassilicato de<br>Sódio | 2 mg/m³             | TLV - TWA | ACGIH       |
| Fosfato de Sódio          | $10 \text{ mg/m}^3$ | TLV - TWA | ACGIH       |

Indicadores biológicos de exposição (IBE): Não disponível. Não são estabelecidos limites de indicadores biológicos de exposição para este produto recomenda-se que sejam observados os limites biológicos dos ingredientes.

8.2 Medidas de controle de engenharia: Garantir a ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança.

**Proteção da pele:** Usar avental tipo barbeiro impermeável e vestimentas de proteção.

Proteção respiratória: Usar protetor de peça facial inteira, ou máscara semifacial dependendo da quantidade de vapores e poeiras no meio.

Perigos térmicos: Não aplicável.

Proteção das mãos: Luvas de látex ou PVC.



| Código             | FISPQ 19   |
|--------------------|------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |
| Revisão            | 00         |
| Página             | 6 de 8     |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

Recomendação geral: Evitar usar lente de contato quando manusear o produto, pois estas podem acumular compostos dispersos pelo ar concentrando-os aumentando assim a chance de lesões oculares.

#### 9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido. Odor: Característico.

Cor: Incolor a levemente amarelado.

**pH** (tal qual): 11,0 - 14,0.

Ponto de Fusão/ponto de congelamento: Não disponível.

Ponto de Ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não

disponível.

Ponto de Fulgor: Não aplicável. Taxa de Evaporação: Não disponível. Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não

aplicável.

Pressão de Vapor: Não disponível. Densidade de vapor: Não disponível. Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade: Solúvel em água.

Coeficiente de Partição - n-octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Produto não inflamável.

Temperatura de Decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não aplicável.

#### 10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade: Não disponível.

 $\underline{10.2}$  Estabilidade química: Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.

10.3 Possibilidade de reações perigosas: Não disponível.

10.4 Condições a serem evitadas: Não misturar com outros produtos químicos.

10.5 Materiais incompatíveis: Não disponível.

10.6 Produtos perigosos da decomposição: A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e altamente irritantes além de dióxido e monóxido de carbono.

# 11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) - DL50 (oral em ratos) da mistura = 39.530 mg/kg.

Corrosão/irritação da pele: Não disponível.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.



| Código             | FISPQ 19   |
|--------------------|------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |
| Revisão            | 0.0        |
| Página             | 7 de 8     |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.

Carcinogenicidade: Não classificado como carcinogênico.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade a reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não é esperado que o produto apresente toxidade sistêmica para certos órgãos-alvo exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxidade sistêmica para órgãos-alvo específico - exposição repetidas.

Perigo por aspiração: Não disponível.

# 12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

#### 12.1 Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Não há dados disponíveis de toxicidade aos organismos aquáticos. Espera-se que o produto seja rapidamente degradado por ação da luz solar e calor, entretanto sua presença em grandes concentrações pode causar efeitos tóxicos à vida aquática.

- <u>12.2 Persistência e degradabilidade:</u> Espera-se que persistência do produto no meio ambiente seja baixa em virtude da biodegradabilidade de seus componentes.
- 12.3 Potencial bioacumulativo: Não bioacumulativo.
- 12.4 Mobilidade no solo: Espera-se que o produto seja rapidamente biodegradado, entretanto, concentrações elevadas como em casos de derramamento podem causar toxicidade aos organismos do solo.

# 12.5 Outros efeitos adversos:

**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:** O produto é biodegradável, não bioacumulativo e solúvel em água.

# 13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### 13.1 Métodos recomendados para destinação final:

Métodos de tratamento e disposição: Este produto e seu recipiente não deverão ser jogados em lixo comum. Deverão ser dispostos em área adequada de acordo com a Legislação Ambiental vigente.



| Código             | FISPQ 19   |
|--------------------|------------|
| Data de elaboração | 07/03/2022 |
| Data de efetivação | 12/03/2022 |
| Revisão            | 00         |
| Página             | 8 de 8     |

# MAXIMOOM BACTERICIDA

**Produto:** A destinação apropriada deste produto deve ser feita em local autorizado pelo Órgão Ambiental de acordo com as regulamentações locais e nacionais.

**Restos de produtos:** Tratar em conformidade com as regulamentações locais e nacionais.

**Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada e sua disposição deve estar de acordo com todas as regulamentações locais e nacionais.

# 14 - INFOMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 5947/21 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: 1903.

Nome apropriado para embarque: DESINFETANTE, CORROSIVO, LIQUIDO, N.E.

Classe de risco: 8. Número de risco: 80. Grupo de embalagem: III.

Perigo ao meio ambiente: Não disponivel.

#### 15 - REGULAMENTAÇÕES

Conforme a Norma ABNT-NBR 14725.

Regulamentações específicas: REGISTRO MS: 3.1282.0072.

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cuidado! Perigosa sua ingestão. Não ingerir. Evite inalação ou aspiração, contato com os olhos e contato com a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Telefone de emergência (CEATOX): 0800 0148 110. Não reutilize a embalagem vazia para outros fins. Água: pode faltar. Não desperdice.

#### 16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário. Os usuários devem considerar estes dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles. Devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais à segurança e à saúde de seus funcionários e clientes e a proteção ao meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigente.

Informações adicionais serão disponíveis por solicitação formalizada.