

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	1 de 8

MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Multiuso Azulim 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.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	2 de 8

MULTIUSO AZULIM 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, solvente, alcalinizante, nonilfenol etoxilado, sequestrante, aditivo, conservante, fragrância, corante e veículo.

Princípio ativo: Cloreto de didecil dimetil amônio / cloreto de alquil amido propil dimetil benzil amônio ... 0,144%

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

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

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.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	3 de 8

MULTIUSO AZULIM 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

5.1 Meios de extinção: Não aplicável por se tratar de um produto não inflamável. Use meio de extinção adequada para o incêndio próximo.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura: Produto oxidante. O contato do produto em grandes quantidades com combustíveis poderá provocar um incêndio.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: 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

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/12/2022
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	4 de 8

MULTIUSO AZULIM 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.

6.2 Precauções ambientais: 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. Aterrizar 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:

LIMPEZA: Com a embalagem de MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA na posição vertical, dirigir o jato sobre a superfície a ser limpa e esfregar com um pano úmido ou esponja.

DESINFECÇÃO: Para eliminar os germes e as bactérias aplicar o produto sobre a superfície e deixar agir por no mínimo 10 minutos. Em seguida, enxugue com um pano limpo e seco.

Importante: Usar luvas para sua aplicação.

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.

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

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	5 de 8

MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA

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 Exposição	Tipo	Referências
Metassilicato de Sódio	2 mg/m ³	TLV - TWA	ACGIH
Fosfato de Sódio	10 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.

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

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/12/2022
 APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
 VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	6 de 8

MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA

Aspecto: Líquido.
Odor: Perfumado.
Cor: Verde.
pH (tal qual): 10,5 - 12,5.
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.
Coefficiente 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.
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 = 9.469 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele: Não disponível.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não disponível.
Sensibilização respiratória ou à pele: Não disponível.
Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado como mutagênico.

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/12/2022
 APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTA DOCUMENTO, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
 VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	7 de 8

MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA

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 toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não é esperado que o produto apresente toxicidade 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.

12.2 Persistência e degradabilidade: 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.

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.

CÓPIA NÃO CONTROLADA - IMPRESSO EM: 5/12/2022
APÓS A DATA DE IMPRESSÃO DESTES DOCUMENTOS, O MESMO PODERÁ SER REVISADO.
VERIFIQUE SE ESTA REVISÃO CONTINUA SENDO A ATUAL.

	FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS (FISPQ)	Código	FISPQ 57
		Data de elaboração	05/12/2022
		Data de efetivação	06/12/2022
		Revisão	00
		Página	8 de 8

MULTIUSO AZULIM BACTERICIDA

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

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais: Produto enquadrado na Resolução nº 5998/23 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 disponível.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Conforme a Norma ABNT-NBR 14725.

Regulamentações específicas: REGISTRO MS: 3.1282.0027.

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.