

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	DESINFETANTE AMOLIM
Uso recomendado	O DESINFETANTE AMOLIM é indicado para desinfecção e limpeza de superfícies laváveis, proporcionando um agradável aroma ao ambiente.
Empresa CNPJ:	Maicom indústria e comercio Ltda ME. 02.496.525/0001-95
Endereço:	Rua Iole Toti Raniel, 182 Guanabara CEP 16026-010 Araçatuba/SP Telefone +55 (18) 3304 4467
E-mail:	adm@amolim.com.br
Website:	http://www.amolim.com.br
Telefone de emergência:	CEATOX (Centro de Intoxicação) 0800 014 8110 WGRA 0800 720 8000 Autorização de funcionamento do Ministério da Saúde 3.02.520-4

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Perigos mais importantes:	Produto a base de água. Não são esperados efeitos nocivos ao homem e ao meio ambiente, com exceção de indivíduos sensíveis aos componentes da formulação, se utilizado conforme as recomendações.
Efeitos Adversos à saúde:	O produto pode ser nocivo se ingerido.
Efeitos ambientais:	Produto considerado tóxico para os organismos aquáticos.
Principais sintomas:	Não são esperados sintomas em decorrência da utilização indicada do produto exceto em pessoas sensíveis a um dos componentes da formulação, pois este se destina a desinfecção de ambientes, superfícies e objetos, roupas e para a limpeza da casa. A ingestão do quantidades do produto pode causar sintomas como náusea, vômito, dor abdominal e

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

irritação gastrointestinal. Em contato com os olhos ou a pele pode causar coceira, vermelhidão e ardência.

**Classificação de perigo
do produto:**

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico
Sistema de classificação de perigo de acordo com o Sistema
Globalmente Harmonizado para a Classificação de Produtos
Químicos. Norma ABNT-NBR 14725 – Parte 2:2009.

Toxicidade aguda - Oral:	Categoria 5.
Toxicidade aguda - Pele:	Classificação impossível.
Toxicidade aguda - Inalação:	Classificação impossível.
Corrosivo/irritante à pele:	Não classificado.
Prejuízo sério aos olhos irritação aos olhos:	Categoria 2B.
Sensibilizantes respiratórios:	Classificação impossível.
Sensibilização à pele:	Não classificado.
Carcinogenicidade:	Classificação impossível.
Tóxico à reprodução:	Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (única exposição):	Classificação impossível.
Toxicidade sistêmica ao órgão-alvo (exposição repetida):	Classificação impossível.
Perigo por Aspiração:	Classificação impossível.
Perigo ao ambiente aquático:	Categoria 2.
Toxicidade aquática crônica:	Classificação impossível.
Líquidos inflamáveis:	Classificação impossível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

Frases de perigo:	H303 – Pode ser nocivo se ingerido.
	H333 – Pode ser nocivo se inalado.
	H320 – Provoca irritação ocular.
Frases de precaução:	P312 – Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
	P304 + P312 – EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico levando o rótulo do produto

COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: Este produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico:	CLORETO DE ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO
N° CAS:	85409230
Fórmula Molecular:	C6H15NO3
Aparência:	De acordo com a versão
Cor:	De acordo com a versão
Ativo:	CLORETO DE BENZALCONIO

3. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros

Socorros: Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, praticar oxigenação ou respiração artificial. Encaminhar ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

Inalação:	Remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um intermediário ou dispositivo para ventilação manual (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
Contato com a pele:	Não irritável a pele.
Contato com os olhos:	Lavá-los imediatamente com água em abundância pela maior quantidade de tempo possível. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos. Consultar um oftalmologista caso se desenvolva irritação.
Ingestão:	Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. ATENÇÃO: nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.
Quais ações devem ser evitadas:	Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou dispositivo para ventilação manual (tipo Ambu®) para realizar o procedimento.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros:	Evitar inalação, ingestão e contato dérmico e ocular de grandes quantidades com o produto.
Notas para o médico:	Não há antídoto específico. O tratamento é sintomático, devendo ser adotadas medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorar função hepática e renal, se necessário. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

4. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

Apropriados:

O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, utilizar: espuma, CO₂, pó químico seco e água em último caso.

Meios de extinção não

Recomendados:

O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto.

Perigos específicos e métodos especiais de combate a incêndio:

Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Proteção das pessoas envolvidas

no combate a incêndio:

Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.

Perigos específicos da combustão

do produto químico:

O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, podem ser produzidos gases tóxicos e irritantes além de monóxido e dióxido de carbono

5. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Evitar contato com olhos. Para conter derramamento ou vazamento de grandes quantidades do produto em caso de acidente, utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de borracha nitrílica ou PVC.

A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

máscaras semi faciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas), quando necessário.

Remoção de fontes de ignição: O produto não é inflamável, porém em caso de acidente envolvendo o produto deve-se interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel). Controle de poeira: não aplicável por tratar-se de um produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Utilizar roupas e acessórios descritos acima, no Item Precauções Pessoais.

Precauções para o meio ambiente:

Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água.

Métodos para limpeza:

Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água.

Siga as instruções:

Piso pavimentado: absorva o produto com absorventes sintéticos ou naturais, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

Solo:

Retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Corpos d'água:

Interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

6. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Modo de usar:**

Limpeza Geral: Dilua 2 tampas do Desinfetante Amolim por litro de água para limpeza de pisos, pias, azulejos, vaso sanitário e superfícies laváveis em geral. Aplique com pano ou esponja. Não é necessário enxaguar.

Desinfecção Doméstica: Use o Desinfetante Amolim puro, deixando em contato com a área por no mínimo 10 minutos.

Precauções:

Não ingerir. Evite inalação ou aspiração e o contato com os olhos e pele. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida, antes de reutilizá-los. Não usar em recipientes e objetos metálicos. Não reutilizar a embalagem para outros fins.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Abrir a embalagem cuidadosamente, de modo a evitar vazamento. O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessários equipamentos de proteção individual. Não abrir a embalagem com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas.

Precauções para manuseio seguro:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

Orientações para manuseio seguro:

Aplicar somente as quantidades recomendadas pelo fabricante. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no Item 4 desta ficha.

Medidas de higiene:

Apropriadas: lavar as mãos após manipular o produto.

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

Inapropriadas:	Não lavar as mãos após manusear o produto.
Armazenamento:	Medidas técnicas
Apropriadas:	Manter o produto em seu recipiente original. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas.
Inapropriadas:	Evitar manter o produto próximo de fontes de calor e contato direto com a luz solar.
Condições de armazenamento	
Adequadas:	Manter o recipiente adequadamente fechado, à temperatura ambiente e ao abrigo da luz. Armazená-lo em local de difícil acesso a crianças e animais domésticos. Não exponha o produto a temperaturas superiores a 50°C.
A evitar:	Locais úmidos, com fontes de calor e exposição à luz solar.
Produtos e materiais incompatíveis:	
	Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
Materiais seguros para embalagens	
Recomendadas:	Produto já embalado em embalagem apropriada.
Inadequados:	Não retirar o produto de sua embalagem original.

7. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, portanto não são necessárias medidas de controle de engenharia. Caso seja utilizado por profissional técnico, ventilação adequada deve ser providenciada e equipamentos de proteção individual devem ser usados. Manter as embalagens firmemente fechadas.

Limites de exposição

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

ocupacional:	Não estabelecido
Limite de Exposição:	Não estabelecido
Indicadores biológicos:	Não aplicável
Limite Biológico:	Não estabelecido
Equipamentos de proteção individual:	O produto destina-se a utilização pelo consumidor final, não sendo necessários equipamentos de proteção individual.
Proteção respiratória:	Não há necessidade da utilização de proteção respiratória.
Proteção para as mãos:	Não há necessidade da utilização de proteção para as mãos.
Proteção para os olhos:	Não há necessidade da utilização de proteção para os olhos.
Proteção para a pele e corpo:	Não há necessidade da utilização de proteção para a pele e corpo.
Precauções Especiais:	Não há necessidade de precauções especiais.

8. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Aspecto:	liquido viscoso
Cor:	De acordo com a versão
Odor:	De acordo com a versão
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	110°C.
Ponto de fulgor:	Não disponível.

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10

REVISÃO: 00

PÁGINAS:15

DATA: 15/12/2021

Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou	
explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade:	Não aplicável.
Solubilidade:	Solúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de auto-ignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

9. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob condições normais de temperatura ambiente, armazenagem e uso.
Possibilidade de reações perigosas:	Não disponível.
Materiais e substâncias incompatíveis:	Não disponível.

10. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

Toxicidade aguda: Não são conhecidos efeitos decorrentes da inalação, de contato com a pele do produto. Se ingerido pode provocar irritação gastrointestinal.

Toxicidade Aguda – Dermal

DL50 (ratos/coelhos): Não disponível.

Toxicidade Aguda Inalatória

CL50 (ratos) (4hs): Não disponível.

Efeitos Locais

Irritabilidade cutânea: O produto não causa irritação à pele segundo teste.

Irritabilidade ocular: Não há dados disponíveis.

Sensibilização: Cutânea: o produto não causa sensibilização cutânea segundo teste realizado em voluntários humanos.

Respiratória: Não há dados disponíveis.

Toxicidade crônica

Mutagenicidade: Não há dados disponíveis.

Carcinogenicidade: Não há dados disponíveis.

Efeitos na reprodução e

lactação: Não há dados disponíveis.

Toxicidade sistêmica a

órgão-alvo: Exposição única: não há dados disponíveis.

Exposições repetidas: Não há dados disponíveis.

Perigo de aspiração: Não há dados disponíveis.

Principais sintomas: Não são esperados sintomas em decorrência da utilização do produto exceto em pessoas sensíveis a um dos componentes da formulação.

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

11. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência/Degradabilidade: Não há dados disponíveis

Potencial bioacumulativo: Não há dados disponíveis.

Mobilidade no solo: Não há dados disponíveis.

Ecotoxicidade:

Toxicidade para peixes CL50 (96h): Não há dados disponíveis.

Toxicidade para microcrustáceos CE50 (48h): Não há dados disponíveis.

Toxicidade para algas CE50 (72h): Não há dados disponíveis.

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Produto com validade vencida deverá ser descartado de forma apropriada.

Restos de produtos: Sobras do produto não devem ser indevidamente descartadas após o seu uso. Manter as eventuais sobras com validade expirada em suas embalagens originais adequadamente fechadas.

Embalagem usada: Não reutilizar as embalagens vazias; não queime nem enterre as embalagens.

A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

“PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS”

14. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: ABNT NBR – 14725 Resolução 420 – ANTT

REGISTRO ANVISA/MS N° 325200022

15. 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 e/ou literatura.

Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é responsabilidade do usuário.

"A empresa não se responsabiliza pela utilização do produto em desacordo com as instruções do rótulo"

Abreviações e acrônimos:

- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
- ANTT – Agência Nacional de Transporte Terrestre
- BCF – Fator de Bioconcentração
- BEI – Índice Biológico de exposição
- CAS – Chemical Abstracts Service
- CL50 – Concentração letal 50%
- CE50 – Concentração efetiva 50%
- DL50 – Dose letal 50%
- ETAm - Estimativa de toxicidade aguda da mistura
- EPI – Equipamento de Proteção Individual
- IARC – Internacional Agency for Research on Cancer
- IATA – International Air Transport Association
- ICAO – International Civil Aviation Organization

DESINFETANTE AMOLIM

FISPQ N°: 10
REVISÃO: 00

PÁGINAS:15
DATA: 15/12/2021

IMO – Internacional Maritime Organization
Koc – Coeficiente de partição carbono orgânico-água em solo
NBR – Norma Brasileira
ND – Não disponível
NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health
ONU – Organização das Nações Unidas
OSHA – Occupational Safety & Health Administration
PEL – Permissible Exposure Limit
REL – Recommended Exposure Limit
TLV – Threshold Limit Value
TWA – Time Weighted Average

Legendas:

Classificação impossível – não há dados suficientes ou disponíveis para classificação do produto

Não classificado – produto não se enquadra na categoria de classificação GHS e, portanto, não apresenta risco.

Bibliografia:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS – ABNT. NBR 14725. Adoção do GHS, Parte 2: 2009.

CHEMICAL SAFETY INFORMATION FROM INTERGOVERNMENTAL ORGANIZATIONS – INCHEM. Disponível em: <http://www.inchem.org/>. Acesso em 26 de junho de 2015.

HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK – HSDB. Disponível em: <http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>. Acesso em 26 de junho de 2015.

NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY – NIOSH. International Chemical Safety Cards. Disponível em: www.cdc.gov/niosh/. Acesso em 26 de junho de 2015.

OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH ADMINISTRATION – OSHA. Disponível em: <http://www.osha.gov/>. Acesso em 26 de junho de 2015.

RESOLUÇÃO N° 420. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução n° 420 de 12 de fevereiro de 2004.