

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto	LAVA ROUPAS LIQUIDO COM BICARNATO AMOLIM
Uso recomendado	LAVA ROUPAS LIQUIDO COM BICARNATO AMOLIM é indicado para lavagem de roupas e tecidos, remoção de óleos, gorduras, poeiras e sujidades em geral. Pode ser utilizado em qualquer tipo de tecido, tanto na pré-lavagem quanto na lavagem.
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

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.

Frases de perigo:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química:

Este produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico:

ACIDO LINEAR ALQUIL BENZENO SULFÔNICO

N° CAS:

85536147

Concentração:

2,5% p/p

Fórmula Molecular:

C7 H8 SO3

Aparência:

De acordo com a versão

Cor:

De acordo com a versão

Ativo:

Acido sulfônico.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros

Socorros:

Não são esperados efeitos nocivos ao homem.

Inalação:

Remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Utilizar um

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

Apropriados:	O produto não é inflamável, em caso de incêndio envolvendo o produto, utilizar: espuma, CO ₂ , 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

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Evitar contato com pele e 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 máscaras semi faciais ou faciais inteiras com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (ex.: máscaras autônomas), quando necessário.
-----------------------------	--

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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

Prevenção de perigos

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Modo de usar: **MAQUINA DE LAVAR:** Diluir o LAVA ROUPAS LIQUIDO COM BICARNATO AMOLIM de acordo com a sujidade e o volume de peças, aplica-lo no compartimento específico da máquina, caso não tenha, diluir em um recipiente e despejar sobre as peças a serem limpas.

NO TANQUE: Diluir o LAVA ROUPAS LIQUIDO COM BICARNATO AMOLIM de acordo com a sujidade e o volume de peças em um recipiente e despejar sobre as peças a serem limpas. Deixar de molho por no mínimo 20 minutos. Após lavagem, enxaguar com água limpa e posterior torção, para retirar o excesso de água.

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.

Inapropriadas: Não lavar as mãos após manusear o produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.

8. 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 ocupacional:	Não estabelecido

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido.
Aspecto:	líquido 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.
Taxa de evaporação:	Não disponível.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.

10. 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.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

Toxicidade Aguda – Dermal

DL50 (ratos/coelhos): 3.000mg/kg

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.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.**13. 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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: ABNT NBR – 14725 Resolução 420 – ANTT

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA N° 25351.094354/2016-23

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 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
- IMO – Internacional Maritime Organization

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

LAVA ROUPAS LÍQUIDO COM BICARBONATO AMOLIM

FISPQ N°: 30

PÁGINAS:14

REVISÃO: 00

DATA: 18/10/2024

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.