

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**Nome do produto:****CLIVÊ REPELENTE****Código interno:****38974****Principais usos recomendados para a substância ou mistura:**

Repelente contra insetos para uso em humanos.

Empresa:**ADHETECH QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.****Telefone de emergência:****(19) 2103-0100****Endereço:**Rua Papa João I, 514 – Jd. São Judas Tadeu
Sumaré/SP – CEP.: 13.180-560**Telefone de contato:****(19) 2103-0100****Endereço eletrônico:**

adhetch@adhetch.com.br / contato@adhetch.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOSOS**Classificação da substância ou mistura:**

Produto não classificado como perigoso.

Sistema de classificação de perigo do produto químico

Norma ABNT-NBR 1472-2:2009 – versão corrigida 2:2010.

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não são conhecidos outros perigos que resultem em uma classificação.

Elementos apropriados para rotulagem:

Não aplicável.

Palavra de advertência:

Não aplicável.

Frases de perigo:

Não aplicável.

Frases de precaução:Prevenção:

Não aplicável.

Resposta à emergência:

Não aplicável.

Armazenamento:

Não aplicável.

Disposição:

Não aplicável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES **SUBSTÂNCIA** **MISTURA****Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº de registro CAS	Faixa de concentração

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 2 de 7

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.
Contato com a pele:	Não aplicável.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil e enxágue novamente. Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
Ingestão:	Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões. Se vômito ocorrer, mantenha a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto para os pulmões. Encaminhar ao médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Grande quantidade do produto causa desconforto abdominal, incluindo náuseas e diarreia.

Pele: Não aplicável.

Olhos: Pode causar irritação, lacrimejamento e vermelhidão.

Notas para o médico:

Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Produto não é inflamável.

Perigos específicos:

Não estabelecido.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Não aplicável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar óculos de proteção, luvas e calçados de segurança.

Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Grande derramamento: Confine o líquido em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 3 de 7

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

<u>Precauções para o manuseio seguro:</u>	Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
<u>Medidas de higiene:</u>	Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

<u>Prevenção de incêndio e explosão:</u>	Em caso de incêndio, utilizar espuma resistente a álcool; Água spray; Dióxido de Carbono (CO ₂); Pó químico seco. Não recomendados: Água diretamente sobre o líquido em chamas.
<u>Condições adequadas:</u>	CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. Mantenha o produto em sua embalagem original adequadamente fechada. Armazene em local ventilado, longe da luz solar e sob temperatura ambiente.
<u>Materiais adequados para embalagem:</u>	Embalagens plásticas (Polietileno, PVC e PET), vidro, ferro, aço carbono e aço inoxidável.
<u>Materiais inadequados para embalagem:</u>	Não recomendados: Alumínio. Pode atacar alguns plásticos e borrachas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle**

<u>Limites de exposição ocupacional:</u>	Não estabelecidos.
<u>Indicadores Biológicos:</u>	Não estabelecidos.
<u>Outros limites e valores:</u>	Não estabelecidos.
<u>Medidas de controle de engenharia:</u>	Não estabelecidos.

Medidas de Proteção individual

<u>Proteção dos olhos/face:</u>	Utilizar óculos de segurança química. Manter lavadores de olhos e instalações de molhar-se na área de trabalho.
<u>Proteção da pele e do corpo:</u>	Luvas de borracha nitrílica, butílica ou neoprene e calçados de segurança.
<u>Proteção respiratória:</u>	Em casos onde a exposição é grande, recomenda-se utilizar máscara de proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**Aspecto (estado físico, forma, cor)**

Líquido Translúcido incolor

Odor

Característico

PH

5,5 – 7,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 4 de 7

N.D

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

N.D

Ponto de fulgor

N.D

Taxa de Evaporação

N.D

Inflamabilidade (sólido, gás)

N.D

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

N.D

Pressão de vapor

N.D

Densidade de Vapor:

N.D

Densidade Relativa:

0,945 - 0,999 g/mL

Solubilidade

Solúvel em água.

Coefficiente de Partição n-octanol/água

N.D

Temperatura de Autoignição

N.D

Temperatura de Decomposição

N.D

Viscosidade

N.A

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Estabilidade e reatividade**

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

Possibilidade de reações perigosas

Dados não disponíveis.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Dados não disponíveis.

Produtos perigosos da decomposição

Dados não disponíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**Toxicidade aguda:

Esta mistura não foi submetida a teste toxicológico como um todo. Os critérios de classificação de saúde foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Corrosão/Irritação à pele:

Não aplicável.

Lesões oculares graves/
irritação ocular:

Pode causar irritação, lacrimejamento e vermelhidão.

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 5 de 7

Sensibilização respiratória
ou à pele:

Em condições normais o produto não causa sensibilidade respiratória.

Mutagenicidade em células
Germinativas:

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não aplicável.

Toxicidade à reprodução:

Não aplicável.

Toxicidade para órgãos -
alvo específicos - Exposição
única:

Não aplicável.

Toxicidade para órgãos -
alvo específicos - Exposição
repetida:

Não aplicável.

Perigo por aspiração:

Não aplicável.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**Ecotoxicidade:

Não classificado como tóxico ao meio ambiente.

Esta mistura não foi submetida a teste ecotoxicológico como um todo. Os critérios de classificação ao meio ambiente foram feitos de acordo com os dados disponíveis dos seus constituintes.

Persistência e
degradabilidade:

O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável.

Potencial bioacumulativo:

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo:

É esperada alta mobilidade no solo.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**Métodos recomendados para destinação final:**Produto:

O tratamento e a destinação devem ser avaliados especificamente para cada produto de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), Resolução CONAMA005/1993, ABNTNBR 10.004/2004.

Restos de produtos:

Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.

Embalagem usada:

Não reutilizar embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**Regulamentações nacionais e internacionais**Terrestre:Resolução nº 5232, 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.*Nº ONU

Produto não classificado como perigoso para o transporte.

Nome apropriado para

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 6 de 7

<u>embarque</u>	N.A
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	N.A
<u>Nº de risco</u>	N.A
<u>Grupo de embalagem</u>	N.A
<u>Hidroviário:</u>	DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO- “International Maritime Organization” (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
<u>Nº ONU</u>	N.A
<u>Nome apropriado para embarque</u>	N.A
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	N.A
<u>EmS</u>	N.A
<u>Nº de risco</u>	N.A
<u>Grupo de embalagem</u>	N.A
<u>Aéreo</u>	ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº 129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS. IS. Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR –IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) Doc 9284-NA/905 IATA – international Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)
<u>Nº ONU</u>	N.A
<u>Nome apropriado para embarque</u>	N.A
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	N.A
<u>Nº de risco</u>	N.A
<u>Grupo de embalagem</u>	N.A

15. REGULAMENTAÇÕES

Específicas para o produto químico

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725:2014

PRODUTO: CLIVÊ REPELENTE

Página: 7 de 7

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores

Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, segundo PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) conforme estabelecido na NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente segundo PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) conforme estabelecido na NR-7.

As informações contidas nesta Ficha, foram baseadas nas FISPQ's das matérias primas que compõe essa mistura e referem-se a um produto específico e podem não ser válidas onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.

Com os dados desta ficha, não se pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhecem, funcionários, clientes e usuários para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

FISPQ elaborada em 02/03/18.

Referências bibliográficas

[FISPQ Etanol] Disponível nos arquivos da ADHETECH.

[FISPQ Mistura de substâncias aromáticas]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

[FISPQ IR3535]. Disponível nos arquivos da ADHETECH.

Legendas e abreviaturas

NR: Norma Regulamentadora (do Ministério do Trabalho – Brasil)

TLV-TWA: é a concentração média ponderada permitida para uma jornada de 8 horas de Trabalho

N.A.: Não se Aplica.

N.D.: Não Disponível

NR: Norma Regulamentadora

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado