

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 1 de 7

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****Nome do produto:****FADECRIIL****Código interno:****11748****Principais usos recomendados para a substância ou mistura:**

Adesivo Indicado para Paviflex® Natural

**Empresa:****ADHETECH QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.****Telefone de emergência:****0800 011 9122****Endereço:**Rua Papa João I, 514 – Jd. São Judas Tadeu  
Sumaré/SP – CEP.: 13.180-560**Telefone de contato:****0800 011 9122****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.

**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 contribuam para o perigo:**

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

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS****Medidas de primeiros socorros**

Inalação: Não aplicável.

Contato com a pele: Lavar com água em abundância.

Contato com os olhos: Lavar com água em abundância.

Ingestão: Se ingerido, não provocar vômito. Fazer a diluição imediatamente, fornecendo à pessoa grandes quantidades de água. Se ocorrer vômito espontâneo, fornecer água adicional e manter a vítima

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 2 de 7

em local com ar fresco.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

Ingestão: Não disponível

Inalação: Não disponível

Pele: Não disponível

Olhos: Não disponível

**Notas para o médico:**

Realizar tratamento sintomático.

**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:**

Espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso.

**Perigos específicos:**

Não disponível

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:**

Usar EPIs apropriados.

**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:

Evitar contato com a pele e os olhos.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilizar luvas, óculos de proteção e botas de segurança

**Precauções ao meio ambiente**

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

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Conter o vazamento e isolar a área, devido ao piso tornar-se escorregadio. Lavar com água em abundância.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos**

Não disponível

**7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro: Utilizar o produto segundo as recomendações e somente para a finalidade a qual se destina. Ler atentamente o rótulo antes da utilização.

Lavar as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

Medidas de higiene:

Lavar as roupas contaminadas antes de reusá-las.

Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova roupas e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

Prevenção de incêndio e explosão:

Armazenar em local fresco e seco. Mantenha o produto fechado em sua embalagem original para a conservação da qualidade do material, protegido do sol e calor. Não reutilize as embalagens vazias para outros fins.

Condições adequadas:

Armazenar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar e distante de fontes de calor ou chamas abertas.

Materiais adequados para

Não disponível

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 3 de 7

embalagem:Materiais inadequados  
para embalagem:

Não disponível

**8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL****Parâmetros de controle**Limites de exposição  
ocupacional:

Não aplicável

Indicadores Biológicos:

Não aplicável

Outros limites e valores:

Não aplicável

Medidas de controle de  
engenharia:

Promova ventilação combinada com exaustão local. Chuveiro de emergência e lava olhos disponíveis na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

**Medidas de Proteção individual**Proteção dos olhos/face:

Utilizar óculos de proteção.

Proteção da pele e do  
corpo:

Em caso de contato direto com o produto usar luvas de borracha e avental de proteção.

Proteção respiratória:

Este produto não produz gases ou névoas tóxicas.

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

Estado físico: Líquido viscoso opalescente.

Cor: Levemente amarelado.

**Odor**

Característico

**pH**

7,2 – 7,6

**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 (sólido, gás)**

Não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade**

Não disponível

**Pressão de vapor**

Não disponível

**Densidade de Vapor:**

Não disponível

**Densidade Relativa:**

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 4 de 7

1,200 – 1,400

**Solubilidade**

Solúvel em água

**Coefficiente de Partição n-octanol/água**

Não disponível

**Temperatura de Autoignição**

Não disponível

**Temperatura de Decomposição**

Não disponível

**Viscosidade**

6000 – 10000

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

Em condições normais de uso é estável. Em condições normais, não reage

**Possibilidade de reações perigosas**

Não conhecidas.

**Condições a serem evitadas**

Temperaturas altas e umidade.

**Materiais ou substâncias incompatíveis**

Não conhecidas.

**Produtos perigosos da decomposição**

Não conhecidos.

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

<u>Toxicidade aguda:</u>	Dados não disponíveis.
<u>Corrosão/Irritação à pele:</u>	Não aplicável.
<u>Lesões oculares graves/ irritação ocular:</u>	Não aplicável.
<u>Sensibilização respiratória ou à pele:</u>	Não aplicável.
<u>Mutagenicidade em células Germinativas:</u>	Não aplicável.
<u>Carcinogenicidade:</u>	Não aplicável.
<u>Toxicidade à reprodução:</u>	Não tóxico.
<u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição única:</u>	Não tóxico.
<u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida:</u>	Não tóxico.
<u>Perigo por aspiração:</u>	Não conhecidos.

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

<u>Ecotoxicidade:</u>	Atóxico.
-----------------------	----------

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 5 de 7

<u>Persistência e degradabilidade:</u>	É esperada baixa persistência.
<u>Potencial bioacumulativo:</u>	Não tende a bioacumular-se.
<u>Mobilidade no solo:</u>	Solúvel em água.
<u>Outros efeitos adversos:</u>	Não conhecidos.

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

<u>Produto:</u>	O produto deve ser descartado em aterro industrial ou incinerado. Devem ser consultadas as leis federais, estaduais e municipais, como a Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<u>Restos de produtos:</u>	Manter os restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme especificado para o produto.
<u>Embalagem usada:</u>	Mantenha as embalagens devidamente fechadas. Não reutilize as embalagens vazias. O descarte deve ser realizado conforme especificado para o produto.

**14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais**

<u>Terrestre:</u>	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. Produto não classificado como perigoso para o transporte.
<u>Nº ONU</u>	Não aplicável
<u>Nome apropriado para embarque</u>	Não aplicável
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	Não aplicável
<u>Nº de risco</u>	Não aplicável
<u>Grupo de embalagem</u>	Não aplicável
<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>	Não aplicável
<u>Nome apropriado para embarque</u>	Não aplicável
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	Não aplicável

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 6 de 7

<u>EmS</u>	Não aplicável
<u>Nº de risco</u>	Não aplicável
<u>Grupo de embalagem</u>	Não aplicável
<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>	Não aplicável
<u>Nome apropriado para embarque</u>	Não aplicável
<u>Classe/subclasse de risco principal e subsidiário</u>	Não aplicável
<u>Nº de risco</u>	Não aplicável
<u>Grupo de embalagem</u>	Não aplicável

**15. REGULAMENTAÇÕES****Específicas para o produto químico**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725:2014

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 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 06/01/2012

**Referências bibliográficas**

[ABNT] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 14725; adoção GHS

[ECHA] União Européia. ECHA European Chemical Agency

[FISPQ ETANOL/BUTIL GLICOL]: DISPONÍVEL NOS ARQUIVOS DA ADHETECH

**PRODUTO: FADECRIIL**

Página: 7 de 7

**Legendas e abreviaturas**

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

CAS – Chemical Abstracts Service