

PRODUTO: **FADECRIIL**

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:

FADECRIIL

Código interno:

453/2512

Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

Adesivo Indicado para Paviflex® Natural

Empresa:

AJS ADESIVOS INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA.

Telefone de emergência:

0800 011 9122

Endereço:

Rua Sofia Atauri Fadin, 124, lote 2A
Santa Teresinha – Paulínia/SP – 13.148-142

Telefone de contato:

0800 011 9122

Endereço eletrônico:

www.ajsadesivos.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 14725-2:2019.

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 contribuem 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: Caso sinta indisposição, contate um médico.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole as roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

PRODUTO: FADECRIIL

Página: 2 de 6

Contato com os olhos:	Lave imediatamente os olhos com quantidade suficiente de água, mantendo as pálpebras abertas, durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.
Ingestão:	Não induza ao vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com em abundância. Caso sinta indisposição, contate um Centro de CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Ingestão: Dados indisponíveis.

Inalação: Não são conhecidos sintomas ou outros efeitos por inalação.

Pele: Não são conhecidos sintomas ou outros efeitos por contato com a pele.

Olhos: Pode causar irritação, como ardência e vermelhidão.

Notas para o médico:

Realizar tratamento sintomático.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**Meios de extinção apropriados:**

Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂)

Não recomendados: Jato d'água diretamente sobre o produto em chamas.

Perigos específicos:

Não são conhecidos perigos específicos para este produto.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

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:

Isole o vazamento. 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:

Use luvas do tipo látex ou PVC. Óculos de proteção contra respingos.

Precauções ao meio ambiente

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

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Utilize barreiras naturais de contenção derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados e remova-os para o local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

O produto derramado pode tornar o local escorregadio e pegajoso, por isso, após o recolhimento do material, lavar o local com água em abundância.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos

Não há.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

Precauções para o manuseio seguro: Evite exposição direta ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de

PRODUTO: FADECRIIL

Página: 3 de 6

sua reutilização. 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>	Mantenha o produto afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. Não fume em locais próximo ao produto.
<u>Condições adequadas:</u>	Armazene em local seco e fresco. Mantenha o recipiente fechado.
<u>Materiais adequados para embalagem:</u>	Semelhante a embalagem original.
<u>Materiais inadequados para embalagem:</u>	Dados indisponíveis.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

<u>Limites de exposição ocupacional:</u>	Produto não contém substâncias com Valores Limite Ambientais de exposição ocupacional.
<u>Indicadores Biológicos:</u>	Produto não contém substâncias com valores biológicos limite de exposição ocupacional profissional.
<u>Outros limites e valores:</u>	Não aplicável.
<u>Medidas de controle de engenharia:</u>	É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos nas áreas de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Medidas de Proteção individual

<u>Proteção dos olhos/face:</u>	Óculos de segurança quando houver risco de respingos nos olhos.
<u>Proteção da pele e do corpo:</u>	Em caso de contato direto e contínuo com o produto; use luvas látex ou PVC.
<u>Proteção respiratória:</u>	Não aplicável.
<u>Perigos térmicos:</u>	Não apresenta perigos térmicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor)

Líquido viscoso ligeiramente amarelado.

Odor

Característico

pH

6,0 – 8,0

Ponto de fusão / ponto de congelamento

N.A

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição

N.A

Ponto de fulgor

N.A

Taxa de Evaporação

N.A

PRODUTO: FADECRIIL

Página: 4 de 6

Inflamabilidade (sólido, gás)

Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade

N.A

Pressão de vapor

N.A

Densidade de Vapor:

N.A

Densidade Relativa:

1,200 – 1,400 g/ml.

Solubilidade

Solúvel em água.

Coefficiente de Partição n-octanol/água

N.A

Temperatura de Autoignição

N.A

Temperatura de Decomposição

N.A

Viscosidade

Máx. 20.000 cPs

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

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

Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável.

Condições a serem evitadas

Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis.

Materiais ou substâncias incompatíveis

Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição

Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição**Toxicidade aguda: Não classificado como tóxico para a saúde humana.Corrosão/Irritação à pele: Não classificado como corrosivo/irritante para a pele.Lesões oculares graves/
irritação ocular: Não classificado como corrosivo/irritante ocular.Sensibilização respiratória
ou à pele: Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou à pele.Mutagenicidade em células
Germinativas: Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativasCarcinogenicidade: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.Toxicidade à reprodução: Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.Toxicidade para órgãos -
alvo específicos - Exposição Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

PRODUTO: FADECRIIL

Página: 5 de 6

<u>única:</u>	
<u>Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Exposição repetida:</u>	Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<u>Perigo por aspiração:</u>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

<u>Ecotoxicidade:</u>	Produto não classificado como tóxico ao meio ambiente aquático.
<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 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.
<u>Restos de produtos:</u>	Manter os restos do produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme o especificado nesta FISPQ.
<u>Embalagem usada:</u>	Mantenha as embalagens devidamente fechadas. Não reutilize as embalagens vazias. Encaminhar para serem destruídas em local apropriado conforme legislação local.

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.
<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)
<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)

“Produto não classificado como perigoso para o transporte”

PRODUTO: FADECRIIL

Página: 6 de 6

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

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998

Norma ABNT –NBR 14725; parte 1:2009, parte 2:2019, parte 3:2017 e parte 4:2014.

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

[ECHA-EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: <https://echa.europa.eu/pt/information-on-chemicals> > Acesso em novembro de 2021 [ECHA] União Européia. ECHA European Chemical Agency.

[FISPQ ETANOL/BUTIL GLICOL]: 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 aplicável.

N.D.: Não Disponível

NR: Norma Regulamentadora

VM: Valor Máximo

LT – MP: Limite de Tolerância – Média Ponderada

N.E.: Não Especificado