

Erviégas Química Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**ErvMount****SEÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Código	EP-51-05041 - 100ml EP-51-05042 - 500ml
Denominação	EasyPath

1.2 Outros meios de identificação

ErvMount - Meio de Montagem

1.3 Utilizações Identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Produtos químicos de laboratório, Fabrico de substâncias

1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Razão Social:	Erviégas Química Fina e Plásticos LTDA.
Local	Al. Plutão, 593 - Indaiatuba - SP - 13347-656
Endereço eletrônico	sac@grupoerviegas.com.br
Responsável pela distribuição	Erviégas Química Fina e Plásticos LTDA

1.5 Número de telefone de emergência

Para informações urgentes 0800-720-8000

SEÇÃO 2. Composição e Informação Sobre os Ingredientes**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Solução de polímero acrílico

Xilol

40-70%. CAS 1330-20-7. Classificação da Substância: Xn; R10-20/21-38

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 3. Identificação de Perigos

3.1 Visão Geral:

composto químico inflamável. Irritante para pele e mucosas.

Contato com a pele

pode causar irritação

Contato com os olhos:

pode causar irritação

Inalação:

pode causar irritação no trato respiratório, cefaléia, depressão e paralisia respiratória.

Ingestão

pode causar irritação no trato digestório. Pode causar mal-estar e distúrbios gastrointestinais.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão::01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

Em caso de inalação

Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. Se não respirar, dar respiração artificial. Consultar um médico

Em caso de contato com a pele

Lavar com sabão e muita água. Consultar um médico

Se entrar em contato com os olhos

lavar os olhos com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Se for o caso, remover lentes de contato. Lavar embaixo das pálpebras. Procurar um médico.

Em caso de ingestão

remover a vítima para um local bem ventilado, se a vítima estiver consciente, Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

SEÇÃO 5. Medidas de Combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Utilizar espuma, dióxido de carbono ou pó seco.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Exposição: a combustão ou decomposição do material causa a formação de vapores tóxicos, mais pesados que o ar. Manter longe das fontes de ignição.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamentos de proteção no combate ao fogo:

utilizar máscara e protetores para pele e olhos.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções pessoais: utilizar equipamento de proteção recomendado no item 8. Isolar a área e proibir a entrada de pessoas sem proteção adequada.

6.2. Precauções a nível ambiental

evitar dispersão e derramamentos. Manter o produto longe de drenos, esgotos, valas e canais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

pequenos derramamentos podem ser contidos e limpos com, oalhas de papel. Para grandes quantidades, utilizar areia e colocar em um recipiente fechado para eliminação de resíduos. Evitar contato físico durante a remoção.

SEÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

evitar contato com os olhos, pele e trajes. Não ingerir. Lavar as mãos logo após o uso. É recomendado o uso de máscara para evitar a inalação dos vapores irritantes. Utilizar em local bem ventilado.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em temperatura indicada pela rótulo. Mantenha os frascos bem fechados. Mantenha os frascos em locais frescos e bem ventilados. Manter longe de fontes de ignição.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 8. Controle da exposição/Proteção Individual

8.1. Parâmetros de controle

8.2. Controle da exposição

Prática geral de higiene industrial.

Proteção individual

Proteção ocular/facial

Óculos de segurança bem ajustados. testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (US) ou EN 166 (EU).

Proteção da pele

Manusear com luvas. As luvas devem ser inspecionadas antes da utilização. Use uma técnica adequada para a remoção das luvas (sem tocar a superfície exterior da luva) para evitar o contacto da pele com o produto. Descarte as luvas contaminadas após o uso, em conformidade com as leis e boas práticas de laboratório . Lavar e secar as mãos.

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/689/CEE e a norma EN 374 derivada dela

Contacto total

Material: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm
Pausa através do tempo: 480 min

Contacto com salpicos

Material: Borracha de nitrilo
espessura mínima da capa: 0.11 mm
Pausa através do tempo: 480 min

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

Protecção do corpo

O tipo de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no local de trabalho
Evitar contato com pele e olhos. Utilizar luvas, máscara e jaleco.

Medidas gerais de higiene:

evitar contato com os olhos, pele e trajas. Lavar as mãos logo após o uso e antes de comer ou beber.

SEÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

a) Aspetto	Forma: líquido, Viscoso Cor: Incolor
b) Odor	característico de xilol
c) Limite de Odor	Dados não disponíveis
d) pH	Dados não disponíveis
e) Ponto de fusão/ponto de congelamento	<0°C
f) Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	~137°C a 1,013hPa
g) Ponto de fulgor	23°C
h) Temperatura de ignição:	>250°C
i) Inflamabilidade (sólido, gás)	inflamável
j) Limites de inflamabilidade superior/ inferior ou explosividade	Min. 1% (xileno) Max. 8% (xileno)
k) Pressão de vapor	~ 8hPa a 20°C (xileno)
l) Densidade de vapor	3,7 a 20°C (xileno)
m) Densidade relativa	0,95 g/cm ³ a 20°C
n) Hidrossolubilidade	Dados não disponíveis
o) Solubilidade:	solúvel em ésteres e cetonas, solúvel em hidrocarbonos aromáticos
Solubilidade em água:	200mg/l a 20°C (xileno)
r) Viscosidade	250 – 450mPa a 20°C (Brookfield)

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão::01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 10. Estabilidade e Reatividade

10.1. Reatividade

Dados não disponíveis.

10.2. Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

evitar contato com comburentes.

10.4. Condições a evitar

Evitar, agentes oxidantes fortes.

SEÇÃO 11. Informações Toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Produto tóxico.

Inalação

LC50 rato, 4hrs – 22mg/l

Ingestão:

LD50 rato – > 2,000mg/kg

Ingestão:

LD50 rato – > 2,000mg/kg

Toxicidade para a pele:

LD50 rato - > 2,000mg/kg - Irritante para olhos e pele.

Não mutagênico. Não carcinogênico. Foram observados efeitos teratogênicos.

Altas concentrações de solvente podem causar irritação nos olhos e sistema respiratório e pode causar dores de cabeça, mal estar e desordem do sistema nervoso central.

Erviegas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 12. Informação Ecológica

12.1 Ecotoxicidade

tóxico para animais aquáticos e meio ambiente.
Biodegradável

12.2 Toxicidade para peixes:

LC50 morone saxatilis, 96hrs – 2mg/l

12.3 Toxicidade para Daphnia:

EC50 daphnia magna, 48hrs – 1-10mg/l

12.4 Toxicidade para algas:

EC50 Chlamydonas angulosa, 3hrs – 46mg/l

SEÇÃO 13. Considerações sobre tratamento e disposição.

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

o descarte deve ser realizado de acordo com a legislação e regulamentação nacional, estadual e local. A legislação local pode ser mais rigorosa que a nacional ou estadual. Verificar a legislação antes de descartar o produto em esgotos ou aterros. Não descartar em nenhuma via Aquática. Contate profissional licenciado para realizar o descarte apropriado.

Embalagens contaminadas

Eliminar como produto Não utilizado.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão: :01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

ADR/RID: Classe 3, F1,II DOT (US): IMDG: Classe 3 PG II IATA: Classe 3 PG II ANTT:

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Dados não disponíveis.

14.4 Grupo de embalagem

Dados não disponíveis.

14.5 Perigos para o ambiente

Dados não disponíveis.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Nome apropriado do transporte: Xilol

14.7 Numero De Risco

Dados não disponíveis.

Erviagas Quimica Fina e Plásticos LTDA	Revisão: 01
ErvMount - Meio de Montagem	Data da Revisão:01/03/2023

FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

ErvMount

SEÇÃO 15. Informações sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Dados não disponíveis.

SEÇÃO 16. Outras informações

Direitos exclusivos da Erviagas Química Fina e Plásticos LTDA. Permissão concedida para fazer número ilimitado de cópias em papel, somente para uso interno. Acredita-se que as informações acima estejam corretas, embora não pretendam ser totalmente abrangentes, devendo ser usadas apenas como um guia. A informação contida neste documento está baseada no presente estado do nosso conhecimento e é aplicável às precauções de segurança apropriadas para o produto. A Erviagas Química Fina e Plásticos LTDA não responderá por nenhum dado resultante do manuseio ou do contato com o produto.