

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

1. Identificação da substância / preparação e empresa

1,1. Identificação da substância / preparação:

Nome do produto: *Selante Acrílico À Base D'água - Paracryl*

1,2. Uso da substância / preparação:

Materiais de construção e aplicações de selantes.

1,3. Endereço da Empresa:

Macroflex Comercial EIRELI

Rua Dona Alzira, 765

Bairro Sarandi

Porto Alegre – RS/Brasil

Tel.: +55 51 3367 3417

Fax: +55 51 3367 3417 R:21

E-mail: contato@macroflex.net

1,4. Número de Telefone para emergência:

+55 51 3367-3417

2. Identificação de perigo

2,1. Classificação (67/548/EEC,1999/45/EC):

Nenhuma.

2,2. Perigo físico-químico:

Nenhum.

2,3. Perigo para a saúde:

R64: Pode prejudicar bebês que são amamentados no peito.

2,4. Perigo ambiental:

Não se espera que seja prejudicial para o meio ambiente.

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

3. Composição / Informação sobre os Ingredientes

Nome da Substância	Número CAS	Número EINECS/ELINCS	Classificação da Substância		Conc. (%w/w)	Classificação na Mistura
			Símbolo de Perigo	Frases R(*)		
Solvente destilado refinado médio (petróleo)	64741-91-	265-093-4	Carc. Cat. 2; T	R: 45	<0,1	-
2-Butoxietanol	111-76-2	203-905-0	Xn	R: 20/21/22-36/38	<25	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1);	55965-84-9		T; C; N;	R:23/24/25-34-43-50/52	<0.001	-
Acrilato de Sódio	7446-81-3	231-209-7	Xi	R 36/38; R 22:	<1	-
Sódio 2-(2-dodecil oxietil) sulfato de etila	3088-31-1	221-416-0	Xi	R 36/38; R 22:	<1	-
Amônia	1336-21-6	215-647-6	C; N;	C; N R: 34-50	<1	-
Cloroalcanos	85535-85-9	287-477-0	N	R64 - R66 ;R50-53	<10	R 64
Etano-1,2-diol	107-21-1	203-473-3	Xn	R22	<1	-

* Para fr* Para frases R no total: ver cabeçalho 16

4. Medidas de Primeiros Socorros

4,1. Em caso de contato com os olhos:

Manter os olhos abertos e enxaguar preferencialmente com água morna por tempo suficientemente longo (pelo menos 10 minutos)

Procurar aconselhamento médico.

4,2. Em caso de contato com a pele:

Limpar. Lavar as áreas afetadas com sabão e muita água.

Se a irritação persistir, procurar aconselhamento médico.

4,3. Se ingerir:

Não induzir o vômito no paciente. Enxaguar a boca.

Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

Dar dois copos de água para a vítima.

*Jamais dar algo na boca de uma pessoa inconsciente.
Procurar aconselhamento médico.*

4,4. Se inalar:

*Levar a pessoa para o ar fresco.
Procurar aconselhamento médico.*

5. Medidas para combate a incêndio

5,1. Equipamento / procedimentos especiais de proteção:

*Deve-se usar um respirador autocontido e roupa de proteção.
Devem ser usados máscara e equipamento de proteção pessoal resistente a produtos químicos.
Determinar a necessidade de evacuar ou isolar a área de acordo com seu plano de emergência local.*

5,2. Perigos durante o combate ao fogo

Não conhecido.

5,3. Meios adequados de extinção:

Espuma, produto químico seco ou dióxido de carbono podem ser usados.

5,4. Meios não adequados de extinção:

Não conhecido.

5,5. Produtos de combustão perigosos:

Não conhecido.

6. Medidas de Liberação Acidental

6,1. Derramamento / Vazamento:

*Evitar contato.
Ventilar a área com ar fresco.
Parar o vazamento, caso não haja risco.*

6,2. Precauções pessoais:

*Usar equipamento de proteção pessoal (luvas de proteção, roupas de trabalho e óculos)
Fornecer ventilação adequada.*

6,3. Métodos de limpeza:

*Grandes derramamentos devem ser bombeados para recipientes cobertos com material absorvente.
Pequenos derramamentos são limpos com água. A água usada é descartada.*

6,4. Medidas ambientais relacionadas:

Evitar que o material derramado vaze e entre em contato com o lixo, canais e esgoto.

Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

Se o produto tiver causado poluição ambiental (esgotos, cursos de água, águas residuais, solo ou ar), informar as autoridades relevantes.

7. Manuseio e Armazenamento

7.1. Uso:

Evitar contato com os olhos e pele.

Vestir equipamento de proteção individual adequado.

Garantir uma boa ventilação.

Manter no recipiente original, fechar bem o recipiente usado.

Não aplicar o produto em tempo chuvoso.

7.2. Armazenamento:

Armazenar de acordo com as regulamentações locais.

Manter o recipiente bem fechado.

Armazenar em um local fresco e seco (entre +5° C ve +28° C)

Manter longe de congelamento.

8. Controle de Exposição / Proteção Pessoal

8.1. Controles de Engenharia:

Usar ventilação de diluição geral e/ou ventilação por exaustão local.

Se a ventilação não for adequada, usar equipamento de proteção respiratória.

8.2. Equipamento de Proteção Pessoal

Olhos: Evitar contato com os olhos. Deve-se usar óculos de segurança.

Pele: Evitar contato com a pele.

Deve-se usar luvas resistentes a produtos químicos.

Respiratório: Evitar respirar os vapores. Deve-se usar proteção respiratória.

Em caso de interações de longo prazo, deve-se usar máscara de ar fresco.

8.3. Medidas de Higiene:

Evitar contato com os olhos.

Certificar-se de ter ventilação adequada, especialmente em locais confinados.

Seguir as práticas da boa higiene industrial e de segurança.

Lavar as mãos, especialmente antes de alimentar-se, beber ou fumar.

8.4. Controles de exposição ambiental:

Consultar a seção 6 e 12.

9. Propriedades Físicas e Químicas:

9.1. Aparência: Pasta

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

9,2. Odor: *Característico.*

9,3. Cor: *Branco.*

9.4. Informações Importantes sobre Saúde, Segurança e Meio Ambiente:

Gravidade Específica: $1,62 \pm 0,03 \text{ gr/cm}^3$

Temperatura de Decomposição: 147° C

Solubilidade em Água: *solúvel*

As informações acima não são destinadas para uso na preparação das especificações do produto.

10. Estabilidade e Reatividade

10,1. Estabilidade Química:

Estável sob condições normais de uso.

O polímero começa a deteriorar-se em temperaturas de 147° C .

10,2. Materiais a serem evitados:

Desconhecido.

10,3. Polimerização Perigosa:

Desconhecido.

10,4. Substâncias de Decomposição Perigosas:

Monômeros acrílicos são liberados com a degradação térmica.

11. Informações Toxicológicas

11,1. Em caso de Inalação:

Pode causar irritação.

11,2. Em caso de contato com os olhos:

Pode causar irritação nos olhos.

11,3. Em caso de contato da pele:

Contato repetido pode causar reações alérgicas.

11,4. Em caso de Ingestão:

Pode causar irritação na boca, garganta e estômago.

11,5. Outras informações:

Selante totalmente curado (pelo menos 24 horas) não é tóxico ou irritante.

12. Informação Ecológica

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

12,1. Geral:
Não determinado.

13. Considerações de Descarte:

13,1. Descarte de Produto:
Descartar de acordo com as regulamentações locais.

13,2. Descarte de Pacote:
Descartar de acordo com as regulamentações locais.

14. Informações de Transporte:

14,1. Rodoviário / Ferroviários (ADR/RID):
Não sujeito a ADR/RID

14,2. Transporte Marítimo (IMDG):
Não sujeito a IMDG

14,3. Transporte Aéreo (IATA):
Não sujeito a IATA

15. Informações Regulamentares:

15,1. Rotulagem:
Nenhum.

15,2. Contém:

- Solvente destilado refinado médio (petróleo)
- 2-Butoxietanol
- mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1);
- Acrilato de Sódio
- sódio 2-(2-dodecil oxietil) sulfato de etila
- amônia
- Alcenos de cloro
- Etano-1,2-diol

15,3. Frases-R:
R64: Pode prejudicar bebês que são amamentados no peito.

15,4. Frases-S:

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

S36/37: Vestir roupas e luvas de proteção adequadas.

S61: Evitar liberar para o meio ambiente.

Consultar instruções especiais / ficha de dados de segurança.

15.5. Legislações / Regulamentações Nacionais:

REGULAMENTAÇÃO DA COMISSÃO (EU) No. 453/2010 de 20 de maio de 2010 Regulamentação de correção (EC) No. 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho sobre o Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos (REACH)

16. Outras informações:

16.1. Fontes de Informação:

Esta FDS é preparada com base nas informações recebidas dos fornecedores.

16.2. Emitido por:

Gülizar Çiçek Müjdecı

Certificado pelo Instituto de Normas da Turquia (TSE) para preparar as Fichas de Dados de Segurança

Tel.: +90212 735 34 00

16.3. O texto completo das frases-R mencionadas nas seções 2 e 3

R23/24/25: Irritante para os olhos, sistema respiratório e pele.

R34: Causa queimaduras.

R43: Pode causar sensibilização da pele por contato.

R50: Muito tóxico para organismos aquáticos.

R53: Pode causar efeitos adversos a longo prazo em ambiente aquático.

R62: Possível risco de comprometer a fertilidade.

R63: Possível risco de danos para o feto.

16.4. Informações adicionais

As informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança estão corretas da melhor forma segundo nosso conhecimento, informações e crença na data desta publicação.

As informações dadas são designadas apenas como orientação para a segurança do manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação e não devem ser consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações estão relacionadas apenas com o material específico designado e podem não ser válidas para tal material usado em conjunto com quaisquer outros materiais ou em qualquer outro processo, a menos que especificado no texto.

A responsabilidade é das pessoas que recebem esta Ficha de Dados de Segurança do Produto garantir que as informações aqui contidas sejam apropriadamente lidas e compreendidas por todas as pessoas que possam usar, manusear, descartar ou de qualquer forma entrar em contato com o produto.

Se, posteriormente, o receptor produzir uma formulação contendo o produto, a responsabilidade é única e exclusivamente do receptor de garantir a transferência de toda a informação relevante da Ficha de Dados de Segurança do Produto para sua própria Ficha de Segurança de Dados do Produto.

Todas as informações e instruções fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança (FDS) são baseadas no atual estado do conhecimento científico e técnico na data indicada na presente FDS.

Como afirmado acima, esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada de acordo com a lei europeia aplicável. Se você comprou este material fora da Europa, onde as leis de conformidade podem ser diferentes, você deve receber de seu fornecedor local uma FDS aplicável ao país no qual o produto é vendido e tem

Ficha de Dados de Segurança

De acordo com a regulamentação (EC) no. 1907/2006 (REACH)



Selante Acrílico à Base D'água - Paracryl

Versão: 02
Data da Revisão: 03/2014

intenção de ser usado. Favor observar a aparência e o conteúdo da FDS podem variar - até mesmo para o mesmo produto - entre diferentes países, refletindo os requerimentos de conformidade.