

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	1 de 6

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): COMPOUND ADESIVO GEL

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Adesivo estrutural de base epóxi e alta

fluidez

Código interno de identificação da substância ou mistura: 113038, 113070 e 121615

Nome da Empresa: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: Rua Cel. Marcílio Franco, 1063

Complemento: Vila Isolina Mazzei - São Paulo/SP Telefone para contato: SAC: 0800-8332248

Telefone para emergências: 0800-707-7022/ 0800-707-1767/ 0800-172020

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 1B - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Sensibilização à pele: Categoria 1 - Perigoso ao ambiente aquático - Crônico: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H314 - Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos . H318 - Provoca lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados .

Frase(s) de precaução:

- **Geral:** P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- Prevenção: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
- Resposta à emergência: P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.
- Armazenamento: NE Não exigidas
- Disposição: P501 Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Inalação excessiva pode causar irritação em membranas mucosas e no sistema respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais.

Outras informações: Produto não solúvel em água



Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	2 de 6

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico		Concentração ou faixa de concentração (%)
Resina Epóxi	25068-38-6	46 a 48
Poliamina	112-24-3	5,5 a 6

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- Inalação: Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Se necessário procurar assitência médica
- Contato com a pele: Remover roupas contaminadas. Lavar com bastante água e sabão neutro, durante pelo menos 15 minutos. Se necessário procurar auxílio médico
- Contato com os olhos: Lavar bem com água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato
- Ingestão: Não provocar vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Causa queimadura severa na pele. Causa lesões graves nos olhos. Pode causar reações alérgicas na pele. Inalação excessiva pode causar irritação em mebranas mucosas e no sistema respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Produto não solúvel em água

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono e pó químico

Meios de extinção inadequados: Não disponível

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e

roupa de proteção completa

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

 Para o pessoal que n\u00e3o faz parte dos servi\u00f3os de emerg\u00e3ncia: Utilizar equipamento pessoal de prote\u00e7\u00e3o.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar equipamento pessoal de proteção



Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	3 de 6

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Absorver com terra, areia ou outro material absorvente

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação. Não dispor em lixo comum. Não descartar em sistemas de esgoto ou em cursos de água. Confinar, se possível, para posterior descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação vigente

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- Prevenção da exposição do trabalhador: Manter o ambiente ventilado
- Prevenção de incêndio e explosão: Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais. Evitar fontes de calor
- Medidas de higiene
 - Apropriadas: Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água e sabão após o manuseio do produto. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho
 - Inapropriadas: Não disponível

Condições de armazenamento seguro

- Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade: Contato com água, altas temperaturas e agentes oxidantes
- Materiais para embalagem
 - Recomendados: Recipientes metálicos
 - Inadequados: N\u00e3o dispon\u00edvel

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional: Não disponível
- Indicadores biológicos: Não disponível
- Outros limites e valores: Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao



Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	4 de 6

local de trabalho

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança

Proteção da pele: Avental de PVC

Proteção respiratória: Máscara semi-facial com filtro adequado para vapores orgânicos

Proteção das mãos: Luvas de PVC
 Perigos térmicos: Não disponível

Outras informações: Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido pastoso; **Cor:** Componente A: Cinza e componente B: amarelado

• Odor: Componente A: leve e componente B: Amoniacal

• Limite de odor: Não disponível

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: Não aplicável

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Ponto de Fulgor: 146 °C

Taxa de evaporação: Não disponível

Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível

Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: N\u00e4o dispon\u00edvel

Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: N\u00e3o dispon\u00edvel

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade de vapor: N\u00e3o dispon\u00edvel

Densidade relativa: N\u00e4o dispon\u00edvel

Solubilidade(s): Não é solúvel em água

Coeficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

• Temperatura de autoignição: Não disponível

• Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: N\u00e3o dispon\u00edvel

Outras informações: Densidade: 1,5 g/mL

10. Estabilidade e reatividade



Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	5 de 6

Estabilidade química: Produtos estável, podendo apresentar decanto durante o armazenamento

Reatividade: Não disponível

Possibilidade de reações perigosas: Agentes oxidantes

Condições a serem evitadas: Contato com água, altas temperaturas e agentes oxidantes

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido de carbono

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo. ATEmix oral = 8.333,33.

Corrosão/irritação da pele: Causa queimadura severa à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Causa lesão ocular grave

Sensibilização respiratória ou à pele: Pode causar reações alérgicas na pele. O contato prolongado do

produto com a pele pode causar dermatite

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo

Outras informações: Inalação excessiva pode causar irritação em mebranas mucosas e no sistema

respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Produto não solúvel

em água

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- Produto: Acondicionar em containers. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada.
 Descarte de resíduos conforme o Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), através da Resolução 307, publicada em 2002
- Embalagem usada: A embalagem não deve ser descartada como resíduo comum. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM



Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
19/03/2015	3	20	6 de 6

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Resina epóxi e poliamina

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos

perigosos para fins de transportes.

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Não disponível

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Referências: [BRASIL - RESOLUÇÃO Nº. 420] BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº. 420

[ECHA] EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: http://echa.europa.eu/

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID)

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governamental Industrial, CAS - Chemical Abstracts Service