

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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 ; 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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	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 assistência 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 membranas 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 não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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: ABIQUIM (Guia 154) Isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, para os líquidos em todas as direções.

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:** Não disponível

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao 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:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Não é solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 1,5 g/mL

10. Estabilidade e reatividade



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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 membranas 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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

- **ONU:** 1760
- **Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.
- **Classe / Subclasse:** 8 - Substâncias corrosivas
- **Número de Risco:** 80
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Líquido Corrosivo, N.E. (Resina Epóxi)
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim
- **Regulamentação terrestre:** Resolução nº 5232 (Agência Nacional de Transportes Terrestres - ANTT).

Hidroviário:

- **IMDG/GGVSea/ONU:** 1760
- **Classe / Subclasse:** 8- substâncias corrosivas
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Líquido Corrosivo, N.E. (Resina Epóxi)

Aéreo:

- **ICAO/IATA/ONU:** 1760
- **Classe / Subclasse:** Substâncias corrosivas
- **Grupo de Embalagem:** III
- **Nome Técnico:** Líquido Corrosivo, N.E. (Resina Epóxi)
- **Perigoso para o meio ambiente:** Sim

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5232 da (Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT)).

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Reguladora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725 Partes 1, 2, 3 e 4.

[NR 15 – Atividades e Operações Insalubres] BRASIL – Ministério do Trabalho e Emprego.

16. Outras informações



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: COMPOUND ADESIVO GEL

Data da última revisão 07/07/2017	Versão: 5	FISPQ Nº 20	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	----------------	------------------

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: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[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). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial, BCF -Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration