

Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
02/03/2020	1	195	1 de <b>6</b>

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT FIXA CUBA

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Selante elástico à base de poliuretano para

fixar cuba

Código interno de identificação da substância ou mistura: 132570; 147880; 132571; 147881

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/ Pró-Química: 0800-118270

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele.

Frase(s) de precaução:

- Geral: P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
- 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: Não disponível

Outras informações: Não disponível

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura



Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
02/03/2020	1	195	2 de <b>6</b>

#### Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico		Concentração ou faixa de concentração (%)
Pré-Polímero de Poliuretano	-	25 a 50

## 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: Lavar a pele com água corrente e sabão neutro. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico
- Contato com os olhos: Lavar bem em água corrente por pelo menos 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico
- Ingestão: Não induzir ao vômito. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação na pele e nos olhos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, dióxido de carbono ou espuma

Meios de extinção inadequados: Água

Perigos específicos da substância ou mistura: Possível liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Proteção completa para fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória

## 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

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 ou outro material absorvente não combustível

Isolamento da área: Manter em local bem ventilado

Métodos e materiais para a limpeza: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente



Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
02/03/2020	1	195	3 de <b>6</b>

etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

#### 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
- Precauções e orientações para o manuseio seguro: Manusear em ambiente ventilado. Evitar calor ou chama. Evitar contaminações ambientais
- 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 e fontes de calor
- Materiais para embalagem
  - Recomendados: Recipientes plásticos ou metálicos (alumínio)
  - Inadequados: Não disponível

Outras informações: Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes

# 8. Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle

- Limites de exposição ocupacional: Não disponível
- Indicadores biológicos: Não disponível

**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: Evitar fontes de calor ou chama



Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
02/03/2020	1	195	4 de <b>6</b>

## 9. Propriedades físicas e químicas

Aspecto

**Estado físico:** Antes da cura: pastoso Após a cura: sólido; **Forma:** Antes da cura: pastoso

Após a cura: sólido; Cor: Cinza e branco

Odor: Característico

Limite de odor: N\u00e3o dispon\u00edvel

pH: Não aplicável

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial: > 110 °C

Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

• Ponto de Fulgor: > 80 °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: < 0,00001 mbar a 20 °C

Densidade de vapor: Não disponível

Densidade relativa: N\u00e3o dispon\u00edvel

Solubilidade(s): Insolúvel em água. Em solventes orgânicos: antes da cura – solúvel em Tolueno

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

Temperatura de autoignição: > 200 °C

Temperatura de decomposição: Não disponível

Viscosidade: N\u00e3o dispon\u00edvel

Outras informações: Densidade: 1,52 g/mL

#### 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Estável **Reatividade:** Agentes oxidantes

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso

Condições a serem evitadas: Contato com água e fontes de calor

Materiais incompatíveis: Contato com água

Produtos perigosos da decomposição: Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes.

## 11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo

Corrosão/irritação da pele: A mistura não é classificada para este perigo.



Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
02/03/2020	1	195	5 de <b>6</b>

Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo. Sensibilização respiratória ou à pele: A mistura não é classificada para este perigo. 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:

## 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não é reconhecida toxicidade às plantas e animais

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

Potencial bioacumulativo: Baixo potencial de bioacumulação

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Produto moderadamente

volátil

## 13. Considerações sobre destinação final

## Métodos recomendados para destinação final

- Produto: Acondicionar em containers. Descartar 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. Descartar em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

## 14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Pré-Polímero de Poliuretano

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:



Nome da substância ou mistura: VEDACIT FIXA CUBA

Data da última revisão	Versão:	FISPQ №	Página
02/03/2020	1	195	6 de <b>6</b>

Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

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

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

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

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

## 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: [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 [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 Ocuupational 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 Governamental Industrial. Disponível em: https://www.acgih.org/ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governamental 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