

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 1 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Selante elástico à base de poliuretano para calhas**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 132587; 147897; 132588; 147898; 132589; 147899**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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	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 não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção
- 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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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.

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Outras informações: Evitar fontes de calor ou chama

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:** Alumínio, branco e preto

- Odor:** Característico
- Limite de odor:** Não disponível
- 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:** Não disponível
- 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:** Não disponível
- Outras informações:** Densidade: 1,64 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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDACIT SELANTE PU PARA CALHAS

Data da última revisão 02/03/2020	Versão: 1	FISPQ Nº 199	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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

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](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