

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 1 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Argamassa polimérica bicomponente de base acrílica**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 112714; 112715; 132714; 132715**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 117 2020/ Pró-Química: 0800 110 82 70

## 2. Identificação de perigos

**Classificação da substância ou mistura:** Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

### Elementos de rotulagem do GHS

**Palavra de advertência:** Perigo**Frase(s) de perigo:** H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H373 - Pode provocar danos aos órgãos. pulmão. por exposição repetida ou prolongada . . .**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:** Inalação excessiva pode causar irritação no sistema respiratório. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais. O contato prolongado com a pele pode provocar dermatite**Outras informações:** Não disponível

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 2 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento	65997-15-1	36 a 38

### 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 durante pelo menos 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um 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 induzir ao vômito. Se sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Inalação excessiva pode causar irritação no sistema respiratório. A inalação repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão. A ingestão pode causar problemas gastrointestinais. O contato prolongado com a pele pode provocar dermatite

**Notas para o médico:** Este produto contém cimento

### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Não aplicável. Produto não inflamável

**Meios de extinção inadequados:** Nenhuma medida não apropriada

**Perigos específicos da substância ou mistura:** A mistura não apresenta perigos específicos

**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

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 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:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

**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. Utilizar EPI ao manipular o produto
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado
- **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 e animais
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar altas temperaturas, água e umidade. Incompatível com solventes e ácidos
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipientes plásticos
  - **Inadequados:** 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:** Utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição em locais de trabalho com ventilação fraca e empoeirados. Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 4 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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 pó devido à presença de dois componentes na formulação que são misturados no momento do uso
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha
- **Perigos térmicos:** Não disponível

---

**9. Propriedades físicas e químicas**

---

- **Aspecto**

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Pastoso (Produto final após mistura de seus componentes); **Cor:**

Cinza

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 13
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Densidade aparente 1,85 g/mL

---

**10. Estabilidade e reatividade**

---

**Estabilidade química:** Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de uso

**Reatividade:** Reage com água

**Possibilidade de reações perigosas:** Possibilidade de reações perigosas com ácidos e solventes

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 5 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Condições a serem evitadas:** Altas temperaturas, água e umidade**Materiais incompatíveis:** Solventes e ácidos**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido e dióxido de carbono

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo**Corrosão/irritação da pele:** Causa irritação à pele**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca lesão ocular grave. Exposições podem causar queimadura química ou ulceração dos olhos**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 inalação repetida e prolongada pode causar tensão no tórax, tosse, danos ao pulmão.**Perigo por aspiração:** A mistura não é classificada para este perigo**Outras informações:** A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas gastrointestinais. O contato repetido com a pele pode causar dermatite

---

## 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. Os componentes do cimento endurecido são insolúveis**Potencial bioacumulativo:** Não apresenta potencial de bioacumulação**Mobilidade no solo:** Nenhuma**Outros efeitos adversos:** Comportamento esperado: em caso de derramamento em meio úmido ocorre um ligeiro aumento da basicidade da água. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água

---

## 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
-

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Cimento

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

**Regulamentações adicionais:** 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:**

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](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

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI FLEXÍVEL

<b>Data da última revisão</b> 04/02/2021	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 351	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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