

Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	1 de <b>7</b>

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT VEDATOP

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Argamassa polimérica

Código interno de identificação da substância ou mistura: 112560; 112561; 132561; 112753; 132753

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

#### 3. Composição e informações sobre os ingredientes



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	2 de <b>7</b>

Tipo de produto: Mistura

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

Nome químico comum ou técnico		Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento	65997-15-1	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 assitência 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 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:** Recolher o produto em recipiente de emergência,



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	3 de <b>7</b>

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. Imcompatível 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

#### Medidas de proteção pessoal



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	4 de <b>7</b>

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: Pó; Forma: Pó; Cor: Cinza

Odor: Característico

Limite de odor: N\u00e3o dispon\u00edvel

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: N\u00e3o aplic\u00e1vel

• 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 1,5 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

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, água e umidade

Materiais incompatíveis: Solventes e ácidos



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	5 de <b>7</b>

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

#### 14. Informações sobre transporte



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	6 de <b>7</b>

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 [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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT VEDATOP

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
12/01/2021	3	250	7 de <b>7</b>

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