

Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	1 de 7

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Argamassa modificada com polímeros para impermeabilização

Código interno de identificação da substância ou mistura: 132849

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 - Sensibilização à pele: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H318 - Provoca lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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., P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico., P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- Armazenamento: P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	2 de 7

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

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: O contato com os olhos pode causar irritação.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

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	20 a 60

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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	3 de 7

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, 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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	4 de 7

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

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: Liquído; Forma: Pastoso (Produto final após mistura de seus componentes); 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 autoignição: Não aplicável

Temperatura de decomposição: Não aplicável

Viscosidade: Não aplicável

Outras informações: Densidade relativa pó = 1,8 a 2,0 g/mL e densidade relativa líquido = 0,9 a 1,02 g/mL



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	5 de 7

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

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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	6 de 7

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: 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 5947 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



Nome da substância ou mistura: VEDACIT PRO VEDATOP ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL BI COMPONENTE

Data da última revisão	Versão:	FISPQ Nº	Página
03/12/2021	2	398	7 de 7

[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