

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 1 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

1. Identificação

Identificação do produto: VEDAJA

Outros meios de identificação: 110084

Uso recomendado do produto químico: Argamassa modificada com polímeros para impermeabilização

Restrições de uso do produto químico: Não disponível

Fornecedor: Otto Baumgart Ind. e Com. S/A

Endereço: SP-63 Rod. Romildo Prado km 13,97

Complemento: Itatiba/São Paulo – Brasil

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 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 . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente., 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., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte 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., P312 - Caso sinta

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico...

- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade 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: 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:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento	65997-15-1	20 a 60

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **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: Provoca irritação à pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Este produto contém cimento

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: A substância é incombustível. Selecione medidas de combate a incêndio de acordo com as condições ambientais

Meios de extinção inadequados: Não disponível

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

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 3 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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: Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação

Isolamento da área: Abiquim (Guia 128): Isole a área de derramamento ou vazamento num raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções

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 o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamento de proteção individual
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Manter afastado de comidas e bebidas. Lavar as mãos antes de qualquer pausa e no final do período de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto

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

Outras informações: Não disponível

8. Controle de exposição e proteção individual

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 4 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Cimento CAS 65997-15-1 ACGIH TWA 1mg/m³
- **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

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Cinza
- **Odor:** Característico
- **pH:** 13
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Densidade relativa pó = 1,8 a 2,0 g/mL e densidade relativa líquido = 0,9 a 1,02 g/mL
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 5 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

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 segundo critérios do GHS

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação à pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves

Sensibilização respiratória ou da pele: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar irritação das vias respiratórias

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

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: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios do GHS

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

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 6 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Descartar em conformidade com a legislação vigente
 - **Embalagem usada:** Descartar em conformidade com a legislação vigente
-

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:**Terrestres:**

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

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 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)
Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Identificação do produto: VEDAJA

Data da última revisão 18/03/2026	Versão: 1	FDS Nº 579	Página 7 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS 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 Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, 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
