



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDALIT EM PÓ

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Aditivo plastificante em pó para argamassas

Código interno de identificação da substância ou mistura: 112216 ; 112217

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: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Recomendações de precaução: Evitar contato com olhos e pele.

Outras informações: O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação pode causar irritações no sistema respiratório.

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

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 O VÔMITO. Procurar auxílio médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação pode causar irritações no sistema respiratório.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Este produto contém cargas minerais alcalinas

5. Medidas de combate a incêndio



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Meios de extinção apropriados: Não aplicável. Produto não inflamável. Utilizar areia fina e seca.

Meios de extinção inadequados: Não disponível.

Perigos específicos da substância ou mistura: Não disponível.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamento individual de respiração e roupa de proteção completa.

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, areia ou outro material absorvente.

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. Contatar o órgão ambiental local no caso de vazamento ou contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado. Usar luvas, óculos e máscara.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais. Evitar a inalação do produto sem uso de máscara. Evitar contato com os olhos e pele.
- **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 o local bem ventilado, fresco, seco e coberto. Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com água e umidade. Incompatível com ácidos.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipientes plásticos
 - **Inadequados:** Não disponível.

Outras informações: 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: 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:** Luvas de proteção e avental de PVC.
- **Proteção respiratória:** Máscara semi-facial com filtro adequado para pó.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
 - Estado físico:** Sólido; **Forma:** Pó.; **Cor:** Branca.
- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** Alcalino.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível.
- **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:** Não disponível.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Densidade de vapor:** Não disponível.
- **Densidade relativa:** Não disponível.
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água.
- **Coeficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível.
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível.
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** Não disponível.
- **Outras informações:** Densidade: 0,68 g/mL.

10. Estabilidade e reatividade

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

Reatividade: Não disponível.

Possibilidade de reações perigosas: Com ácidos.

Condições a serem evitadas: Contato com ácidos.

Materiais incompatíveis: Não disponível.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

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

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

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

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

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

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

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

Outras informações: O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação pode causar irritações no sistema respiratório.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

Persistência e degradabilidade: Não disponível.



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Pode contaminar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Encaminhar para co-processamento, 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. Encaminhar para co-processamento, em instalação autorizada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM.

14. Informações sobre transporte

Nome Técnico: Cargas minerais

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

Regulamentações adicionais: Este produto não tem classificação ONU, conforme regulamento de Transportes Terrestres de Produtos perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12.02.2004).

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



Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome da substância ou mistura: VEDALIT EM PÓ

Data da última revisão 29/04/2018	Versão: 4	FISPQ Nº 116	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Preparado: cargas minerais

Natureza Química: inorgânica

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