

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 1 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Aditivo compensador de retração para argamassas secas.**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 112388; 132388; 121814; 147841; 121815; 147842; 112389; 132389; 112597; 132597; 132598; 112598; 112798; 132798; 121905; 147973**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 3 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2B

Elementos de rotulagem do GHS

Palavra de advertência: Atenção**Frase(s) de perigo:** H316 - Provoca irritação moderada à pele . H320 - Provoca irritação ocular .**Frase(s) de precaução:**

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.
- **Resposta à emergência:** P301 + P330 + P331 - EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
- **Armazenamento:** 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: A inalação repetida e prolongada pode causar tosse e danos ao pulmão. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite. Exposições a longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais.**Outras informações:** Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 2 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Alumínio em pó	--	0,4

4. Medidas de primeiros socorros

Medidas de primeiros socorros

- **Inalação:** Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso.
- **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 ao vômito. Procurar auxílio médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. A inalação repetida e prolongada pode causar tosse e danos ao pulmão. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite. Exposições a longo prazo podem causar queima química ou ulceração dos olhos. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais.

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: 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: 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: Absorver com terra ou outro material absorvente não combustível.

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.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável. Produto não inflamável.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais.
- **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, animais e longe de fontes de calor.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Água e umidade durante estocagem e contato com ácidos.
- **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.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho. Evitar temperaturas extremas

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.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Evitar fontes de calor ou chama. Explosivo quando exposto ao calor ou à chama

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Sólido; **Forma:** Pó; **Cor:** Branco
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** Não aplicável
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **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
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** Não disponível
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** Não disponível
- **Outras informações:** Densidade: 0,86 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

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

Reatividade: Ácidos.

Possibilidade de reações perigosas: Ácidos.

Condições a serem evitadas: Água e umidade durante estocagem e contato com ácidos.

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Na combustão do produto podem ser gerados dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido de alumínio.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: A mistura não é classificada para este perigo

Corrosão/irritação da pele: Provoca irritação moderada à pele. O contato prolongado do produto com a pele pode causar dermatite.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 5 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular. Exposições a longo prazo podem causar queima 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 mistura não é classificada para este perigo

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

Outras informações: A inalação repetida e prolongada pode causar tosse e danos ao pulmão. A ingestão de grandes quantidades pode causar problemas intestinais.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: A mistura não é classificada para este perigo.

Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: 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 Técnico: Alumínio em pó

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

15. Informações sobre regulamentações

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO COMPENSADOR DE RETRAÇÃO

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 226	Página 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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

[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