

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

Data da última revisão 03/12/2020	Versão: 3	FISPQ Nº 237	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Acelerador de pega para argamassas e concretos não estruturais.**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 112474; 121839; 112475; 121840; 112477; 112797; 121904**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:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.**Recomendações de precaução:** Evitar contato com olhos e pele.**Outras informações:** A ingestão pode causar irritação gástrica. O contato repetido com a pele pode causar dermatite.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

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

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cloreto de cálcio	10043-52-4	35

## 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:** Remover roupas contaminadas. Lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Se o desconforto persistir, 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. Se o desconforto persistir, procurar auxílio médico.
- Ingestão:** NÃO INDUZA O VÔMITO. Procurar atenção médica.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 237	<b>Página</b> 2 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana. A ingestão pode causar irritação gástrica. O contato repetido com a pele pode causar dermatite.

**Notas para o médico:** Tratamento sintomático.

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Não aplicável. Produto não inflamável.

**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.

**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.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

**Precauções para manuseio seguro**

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não expor ao calor ou à chama. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar próximo ao produto.
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Manusear em ambiente ventilado. Evitar calor ou chama. 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:** Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**Condições de armazenamento seguro**

- **Condições adequadas:** Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 237	<b>Página</b> 3 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar contato com ácidos e solventes.
- **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 próximos 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:** Não disponível.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC.
- **Perigos térmicos:** Emite gases tóxicos de cloro quando decomposto por aquecimento.

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

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido.; **Forma:** Líquido.; **Cor:** Incolor.
- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** 7 a 8
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível.
- **Ponto de ebulição inicial:** 100 °C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível.
- **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.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 237	<b>Página</b> 4 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **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: 1,3 g/mL

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

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

**Reatividade:** Ácidos fortes e zinco.

**Possibilidade de reações perigosas:** Reage perigosamente com ácidos fortes e com zinco.

**Condições a serem evitadas:** Contato com ácidos e solventes.

**Materiais incompatíveis:** Não disponível.

**Produtos perigosos da decomposição:** Emite gases tóxicos de cloro quando decomposto por aquecimento.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

**Toxicidade aguda:** A mistura não é classificada para este perigo.

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo.

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

**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 ingestão pode causar irritação gástrica. O contato repetido com a pele pode causar dermatite.

---

## 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. Evapora lentamente.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 237	<b>Página</b> 5 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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:** Cloreto de Cálcio

**Observação:** 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:

**Nome da substância ou mistura:** VEDACIT ADITIVO ACELERADOR CL

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 3	<b>FISPQ Nº</b> 237	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

<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](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