

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 1 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 1. Identificação

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** VEDACIT ADITIVO ACELERADOR ULTRARRÁPIDO**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Acelerador de pega ultrarrápida.**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 112488; 132488; 121847; 147855; 121841; 147856; 112489; 132489; 112492; 132492; 112796; 132796; 121903; 147972**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:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.
- **Armazenamento:** P405 - Armazene em local fechado à chave.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipientes em conformidade com a legislação vigente.

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória, causar tosse, dificuldade de respiração, bronquite ou pneumonia. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica, náuseas e sensação de queimação na boca, esôfago e estômago. A exposição repetida pode causar dermatite, danos nos pulmões, pode contribuir para produção de pedras nas vias urinárias.**Outras informações:** Produto alcalino.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 2 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Silicato de Sódio	1344-09-8	28 a 32

## 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 e sabão neutro durante pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio 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.
- **Ingestão:** NÃO INDUZA O VÔMITO. Procure atenção médica.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação moderada à pele. Provoca irritação ocular. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória, causar tosse, dificuldade de respiração, bronquite ou pneumonia. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica, náuseas e sensação de queimação na boca, esôfago e estômago. A exposição repetida pode causar dermatite, danos nos pulmões, pode contribuir para produção de pedras nas vias urinárias.

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

## 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Spray de água.

**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.

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 3 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Contato com ácidos.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipientes plásticos, aço-carbono.
  - **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 químico.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC.

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 4 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- **Perigos térmicos:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Incolor
- **Odor:** Inodoro
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 13 a 14
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 1088 °C – vidro de Silicato
- **Ponto de ebulição inicial:** >100°C
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **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: 1,27 g/mL

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

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

**Reatividade:** Metais.

**Possibilidade de reações perigosas:** Pode reagir com metais, liberando gás hidrogênio inflamável, que pode formar misturas explosivas com o ar.

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

**Materiais incompatíveis:** Não armazenar em contato com alumínio, zinco ou estanho devido à possibilidade de geração de gás hidrogênio. Reage violentamente com flúor.

**Produtos perigosos da decomposição:** Pode se decompor quando aquecido, produzindo gases tóxicos de óxido de sódio.

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 5 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

---

## 11. Informações toxicológicas

---

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

**Corrosão/irritação da pele:** Provoca irritação moderada à pele.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.

**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:** Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória, causar tosse, dificuldade de respiração, bronquite ou pneumonia. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica, náuseas e sensação de queimação na boca, esôfago e estômago. A exposição repetida pode causar dermatite, danos nos pulmões, pode contribuir para produção de pedras nas vias urinárias.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS. Entretanto o pH extremo poderá causar efeitos tóxicos à flora e à fauna aquática.

**Persistência e degradabilidade:** Produto não persistente nos sistemas aquáticos.

**Potencial bioacumulativo:** Apresenta baixo potencial de bioacumulação em organismos aquáticos, mas pode acumular-se em espécies que apresentam a sílica como material estrutural.

**Mobilidade no solo:** Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente.

**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
-

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 6 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Silicato de sódio**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: <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

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

<b>Data da última revisão</b> 03/12/2020	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 240	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration