

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Desmoldante para concreto a ser revestido

Código interno de identificação da substância ou mistura: 112381; 112382; 121813

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: Não aplicável a simbologia de acordo com Sistema GHS. O contato com a pele e os olhos pode causar irritação. Pessoas suscetíveis a dermatites poderão ter sua condição agravada após contato repetitivo. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica.

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 (%)
Ácido Oleico	112-80-1	0,2 a 0,3

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, durante pelo menos 15 minutos
- 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 provocar vômito. Procurar um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Produto não classificado como perigoso para a saúde humana.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Notas para o médico: Tratamento sintomático

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável. Usar os meios de extinção para o fogo circundante. Névoa úmida, espuma, dióxido de carbono, pó químico.

Meios de extinção inadequados: Não aplicar jato de água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

Perigos específicos da substância ou mistura: O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes, além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

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

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 corrente e sabão neutro após o manuseio do produto.
 - **Inapropriadas:** Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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:** Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipientes plásticos
 - **Inadequados:** Não aplicável

Outras informações: Não aplicável

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira
- **Indicadores biológicos:** Não aplicável
- **Outros limites e valores:** Não aplicável

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:** Avental de PVC
- **Proteção respiratória:** Não necessária
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não possui

Outras informações: Não aplicável

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado físico: Líquido; **Forma:** Líquido; **Cor:** Branco amarelado
- **Odor:** característico
- **Limite de odor:** Não aplicável
- **pH:** 5 a 6
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não aplicável
- **Ponto de ebulição inicial:** Não aplicável
- **Faixa de temperatura de ebulição:** 100°C

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Ponto de Fulgor:** superior a 100 °C
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não aplicável
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não aplicável
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa:** Não aplicável
- **Solubilidade(s):** Solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade:** Não aplicável
- **Outras informações:** Densidade: 1,00 g/mL

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão

Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas: Agentes oxidantes

Condições a serem evitadas: Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas

Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes

Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono, na decomposição térmica

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. O contato com a pele pode causar irritação

Lesões oculares graves/irritação ocular: A mistura não é classificada para este perigo. O contato com os olhos pode causar irritação

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: Pessoas suscetíveis a dermatites poderão ter sua condição agravada após contato repetitivo. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

diarreia e irritação gástrica

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Dados não avaliados

Persistência e degradabilidade: Pode afetar o solo, e, por percolação, contaminar o lençol freático. Biodegradável

Potencial bioacumulativo: Dados não avaliados

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos. Evapora lentamente

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: Ácido oleico

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

Nome da substância ou mistura: VEDACIT DESMOLDANTE para concreto revestido

Data da última revisão 28/09/2020	Versão: 2	FISPQ Nº 224	Página 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

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