

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDAKOLL ULTRAFIX

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Argamassa Impermeabilizante

Nome da Empresa: PISOKOLL ARGAMASSAS

Endereço: Rua Luiz Raitano, 350 - Distrito Industrial

Complemento: Itacemápolis - SP, 13495-000

Telefone para contato: (19) 2224-2323

## 2. Identificação de perigos

---

Classificação da substância ou mistura: Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Pode causar irritação à pele, em caso de contato prolongado.

Outras informações: Dispersão aquosa. Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes/tóxicos.

## 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.
- Contato com a pele: Lavar a pele com água corrente em abundância e sabão neutro. Em caso de irritação, procurar um 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 caso a irritação persista.
- Ingestão: Não provocar vômito. Procurar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar irritação na pele e nos olhos . A ingestão pode causar distúrbios gastrointestinais.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Não há antídoto específico.

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Dióxido de carbono, água sob a forma de neblina ou espuma polivalente

Meios de extinção inadequados: Não aplicável. Produto não inflamável

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, o gas de combustão definidor de risco é o Monóxido de Carbono.

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. Para neutralização, absorver o produto com terra, areia ou outro material absorvente. 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: Forma uma camada escorregadia. 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

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Condições de armazenamento seguro:

- Condições adequadas: Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças e animais;
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:  
desenvolvimento de contaminação bacteriana em caso de estocagem prolongada e/ou recipiente mal limpo e mal fechado. Incompatível com hidretos e materiais ou produtos que reagem com a água;
- 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 aplicável
- 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 disponível;
- Proteção das mãos: Luvas de borracha;
- Perigos térmicos: Não disponível;

Outras informações: Não disponível;

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

Aspecto:

Estado físico: Líquido; Forma: Líquido; Cor: Branco.

- Odor: Característico.
- Limite de odor: Não disponível.
- pH: 4 a 5.
- Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não aplicável.
- Ponto de ebulição inicial: 100°C.
- Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- Ponto de Fulgor: Não aplicável.
- Taxa de evaporação: Não disponível.
- Inflamabilidade (sólido; gás): Não disponível.
- Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior: Não aplicável.
- Limite de inflamabilidade ou explosividade superior: Não aplicável.
- Pressão de vapor: Não disponível.
- 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: 1,0 a 1,05 g/mL.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

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

Reatividade: Não são conhecidas reações perigosas.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas.

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas.

Materiais incompatíveis: Ácidos ou produtos que reagem com a água.

Produtos perigosos da decomposição: Em decomposição pode emitir gases e vapores irritantes.

---

## 11. Informações toxicológicas

---

Toxicidade aguda: Não disponível.

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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Pode causar irritação ocular.

Sensibilização respiratória ou à pele: Mistura não é classificada para este perigo.

Mutagenicidade em células germinativas: Mistura não é classificada para este perigo

Carcinogenicidade: Não disponível.

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Toxicidade à reprodução: Mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Mistura não é classificada para este perigo.

Perigo por aspiração: Mistura não é classificada para este perigo.

Outras informações: Em caso de inalação excessiva pode causar irritação das membranas mucosas e vias respiratórias.

---

## 12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final: não facilmente biodegradável.

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. O produto evapora lentamente.

---

## 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: VEDAKOLL ULTRAFIX

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)

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL ULTRAFIX

Data da última revisão 29/04/2022	Versão: 1	FISPQ N° 003	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Não fumar ou comer durante a aplicação do produto.

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-](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[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/ISO11014>

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