

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 044	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

Nome da substância ou mistura (nome comercial): VEDAKOLL PU 40

Principais usos recomendados para a substância ou mistura: Argamassa Impermeabilizante

Nome da Empresa: PISOKOLL ARGAMASSAS

Endereço: Rua Luiz Raitano, 350 - Distrito Industrial

Complemento: Iracemápolis - SP, 13495-000

Telefone para contato: (19) 2224-2323

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele.

Frase(s) de precaução:

Geral: P102 - Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção: P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio.

Resposta à emergência: P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância.

Armazenamento: NE - Não exigidas.

Disposição: P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em acordo com a legislação vigente.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: Não disponível.

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	N° CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Pré-Polímero de Poliuretano	-	15 a 25

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 044	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

#### 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 corrente e sabão neutro. Se o desconforto ou a irritação 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. Procurar auxílio médico;
- Ingestão: Não induzir ao vômito. Consultar um médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode causar reações alérgicas na pele. Pode causar irritação na pele e nos olhos.

Notas para o médico: Tratamento sintomático.

#### 5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Pó químico, dióxido de carbono ou espuma.

Meios de extinção inadequados: Água.

Perigos específicos da substância ou mistura: Possível liberação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos.

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: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 044	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 expor ao calor ou à chama;
- 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: 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: Contato com água e fontes de calor;
- Materiais para embalagem:
  - Recomendados: Recipientes plásticos ou metálicos;
  - Inadequados: Não disponível.

Outras informações: Em combustão pode emitir gases e vapores irritantes.

## 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.

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 vapores orgânicos;
- Proteção das mãos: Luvas de PVC;
- Perigos térmicos: Não disponível;

Outras informações: Evitar fontes de calor ou chama.

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ Nº 044	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 9. Propriedades físicas e químicas

- Aspecto:  
Estado físico: Pastoso Cor: Diversas.
- Odor: Característico.
- Limite de odor: Não disponível.
- pH: Não aplicável.
- Ponto de fusão / ponto de congelamento: Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial: > 110 °C.
- Faixa de temperatura de ebulição: Não disponível.
- Ponto de Fulgor: > 80 °C.
- 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: < 0,00001 mbar a 20 °C.
- Densidade de vapor: Não disponível.
- Densidade relativa: Não disponível.
- Solubilidade(s): Insolúvel em água. Em solventes orgânicos: antes da cura (Tolueno).
- Coeficiente de partição n-octanol/água: Não disponível.
- Temperatura de autoignição: > 200 °C.
- Temperatura de decomposição: Não disponível.
- Viscosidade: Não disponível.
- Outras informações: Densidade: 1,45 a 1,55 g/mL.

## 10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Estável.

Reatividade: Agentes oxidantes.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas sob condições normais de uso.

Condições a serem evitadas: Contato com água e fontes de calor.

Materiais incompatíveis: Contato com água.

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

## 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.

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 044	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

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: Não disponível.

---

## 12. Informações ecológicas

---

Ecotoxicidade: Não é reconhecida toxicidade às plantas e animais.

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

Potencial bioacumulativo: Baixo potencial de bioacumulação.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Produto moderadamente volátil.

---

## 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: VEDAKOL PU 40.

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

Nome da substância ou mistura: VEDAKOLL PU 40

Data da última revisão 19/05/2022	Versão: 1	FISPQ N° 044	Página 6 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 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-](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/>

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