

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 1 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**1. Identificação****Nome da substância ou mistura (nome comercial):** VEDABEM MANTA LÍQUIDA**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Membrana impermeabilizante para estruturas e coberturas**Nome da Empresa:** Barone Indústria, Comércio e Importação Eireli**Endereço:** Rua Odorico Mendes, 308**Complemento:** Mooca - São Paulo/SP**Telefone para contato:** (11) 2344-2222**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:** 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	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Copolímero Acrílico Estirenado	-	10 – 45

**4. Medidas de primeiros socorros****Medidas de primeiros socorros**

- Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado
- Contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele
- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir
- Ingestão:** Não provocar vômito. Fornecer bastante água ou leite. Procurar assistência médica

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Produto não classificado como perigoso para a saúde humana**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 2 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**5. Medidas de combate a incêndio****Meios de extinção apropriados:** Não aplicável**Meios de extinção inadequados:** Não apresenta**Perigos específicos da substância ou mistura:** Não existe nenhuma informação relevante disponível**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Não são necessárias medidas especiais**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:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas). Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)**Isolamento da área:** Não aplicável**Métodos e materiais para a limpeza:** Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O decarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente**7. Manuseio e armazenamento****Precauções para manuseio seguro**

- Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar EPI'S adequados, conforme listados no item 8
- Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Não são necessárias medidas especiais
- Medidas de higiene**

**Apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas. Manter a embalagem sempre fechada**Inapropriadas:** Locais confinados e fonte de calor**Condições de armazenamento seguro**

- Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não são necessárias medidas especiais
- Materiais para embalagem**

**Recomendados:** Recipiente original**Inadequados:** Não disponível

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 3 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**Outras informações:** Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

---

### Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível

### Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Não disponível
- **Proteção respiratória:** Não necessário
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

### • Aspecto

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Pastoso; **Cor:** Pigmentado

- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 8 - 10
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulação inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulação:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **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:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,30 a 1,45 g/cm<sup>3</sup>

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 4 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

- 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:** Não disponível

---

**10. Estabilidade e reatividade**

---

**Estabilidade química:** Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

**Reatividade:** Não disponível

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**Condições a serem evitadas:** Nenhuma informação relevante está disponível

**Materiais incompatíveis:** Não disponível

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível

---

**11. Informações toxicológicas**

---

**Toxicidade aguda:** Não disponível

**Corrosão/irritação da pele:** Não apresenta efeito irritante

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não disponível

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

---

**12. Informações ecológicas**

---

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

**Persistência e degradabilidade:** Não disponível

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 5 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

---

**13. Considerações sobre destinação final****Métodos recomendados para destinação final**

- **Produto:** De acordo com a legislação local vigente
- **Embalagem usada:** De acordo com a legislação local vigente

---

**14. Informações sobre transporte****Nome Técnico:** BARONECRYL MANTA LÍQUIDA**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.**Regulamentações adicionais:** Não disponível

---

**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****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/nzic-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

**Nome da substância ou mistura:** VEDABEM MANTA LÍQUIDA

<b>Data da última revisão</b> 18/03/2020	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ Nº</b> 038	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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

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.