

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

Data da última revisão 08/06/2022	Versão: 1	FISPQ N° 022	Página 1 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** BARONE DESMOL ECOVEGETAL

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Desmoldante à base de óleo vegetal para construção civil

**Nome da Empresa:** Barone Indústria Comércio e Importação Eireli

**Endereço:** Av. Guinle, 406

**Complemento:** Distrito Industrial - Guarulhos/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:** Evitar contato com olhos e pele.

**Outras informações:** Irritante aos olhos e à pele. O contato prolongado pode causar dermatites.

---

## 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 para ambiente fresco e ventilado. Procurar auxílio médico, se necessário
- **Contato com a pele:** Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com bastante água corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar com bastante água corrente, durante pelo menos 15 minutos. Procurar auxílio médico.
- **Ingestão:** Não provocar vômito. Procurar auxílio médico.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Irritante aos olhos e à pele. O contato prolongado pode causar dermatites.

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

---

## 5. Medidas de combate a incêndio

---

**Meios de extinção apropriados:** Espuma para hidrocarbonetos, dióxido de carbono e pó químico.

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

Data da última revisão 08/06/2022	Versão: 1	FISPQ N° 022	Página 2 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Meios de extinção inadequados:** Água.

**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. Eliminar fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco.
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Equipamento de proteção pessoal.

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água. Manter o local bem ventilado.

**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.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

### Precauções para manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Manter o ambiente ventilado. Utilizar equipamento de proteção pessoal ao manipular o produto.
- **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.
- **Medidas de higiene**
  - Apropriadas:** Remover roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro 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:** Evitar fontes de ignição. Incompatível com agentes oxidantes, álcalis e ácidos minerais.
- **Materiais para embalagem**
  - Recomendados:** Recipientes metálicos.
  - Inadequados:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível.

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

Data da última revisão 08/08/2022	Versão: 1	FISPQ N° 022	Página 3 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

---

## 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:** 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 químico para vapores orgânicos.
- **Proteção das mãos:** Luvas de PVC.
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível.

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**

**Estado físico:** Líquido; **Forma:** Líquido.; **Cor:** Amarelado.

- **Odor:** Característico.
- **Limite de odor:** Não disponível.
- **pH:** Não disponível.
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Aproximadamente - 8 °C
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível.
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Aproximadamente 180°C.
- **Ponto de Fulgor:** Aproximadamente 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.

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

Data da última revisão 08/08/2022	Versão: 1	FISPQ N° 022	Página 4 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

- **Densidade relativa:** Não disponível.
- **Solubilidade(s):** Insolúvel 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: 0,90 a 1,00 g/mL.

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

**Estabilidade química:** Estável em condições normais de temperatura e pressão

**Reatividade:** Agentes oxidantes.

**Possibilidade de reações perigosas:** Agentes oxidantes.

**Condições a serem evitadas:** Agentes oxidantes e fontes de ignição.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, álcalis e ácidos minerais.

**Produtos perigosos da decomposição:** Em caso de combustão, pode gerar óxidos de carbono

---

## 11. Informações toxicológicas

---

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

**Corrosão/irritação da pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** A mistura não é classificada para este perigo segundo critérios GHS.

**Mutagenicidade em células germinativas:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios do 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:** Irritante aos olhos e à pele. O contato prolongado pode causar dermatites.

---

## 12. Informações ecológicas

---

**Ecotoxicidade:** O produto não é classificado para este perigo segundo critérios GHS.

**Persistência e degradabilidade:** Facilmente biodegradável de acordo com Evolution test: 88,9 % - CETESB/OECD – 301 B CO2.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível.

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

Data da última revisão 08/08/2022	Versão: 1	FISPQ N° 022	Página 5 de 6
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Mobilidade no solo:** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não disponível.

---

## 13. Considerações sobre destinação final

---

### Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Acondicionar em containers. Descartar em instalação autorizada, de acordo com a legislação local.
- **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:** BARONE DESMOL ECOVEGETAL

**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 n° 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.

Mistura: óleo vegetal

Natureza Química: Metil Éster Alquil (CAS 67784-80-9)%

Nome da substância ou mistura: BARONE DESMOL ECOVEGETAL

<b>Data da última revisão</b> 08/06/2022	<b>Versão:</b> 1	<b>FISPQ N°</b> 022	<b>Página</b> 6 de 6
---	---------------------	------------------------	-------------------------

**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 [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