



## BONIGO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

### FDS-Ficha com Dados de Segurança

Sempre Verde Killer Neem

Ficha 017 - Rev.: 06 –  
27/09/2023

#### 1. Identificação do produto e da empresa:

- 1.1. **Nome do produto:** Sempre Verde Killer Neem
- 1.2. **Código interno de identificação:** 2659 e 0396
- 1.3. **Uso recomendado, uso restrito:** recomendada a aplicação como inseticida, produto direcionando a aplicação na jardinagem amadora.
- 1.4. **Nome da empresa:** Bonigo Indústria e Comércio Ltda  
**Endereço:** Rua Sena Madureira, 355 – Campo Limpo Paulista – SP  
**Telefone/Fax:** (11) 4039-2990  
**Internet:** [www.sempreverde.com.br](http://www.sempreverde.com.br) / [sempreverde@sempreverde.com.br](mailto:sempreverde@sempreverde.com.br)
- 1.5. **Telefone de emergência:** contato de emergência 24 horas (11) 4039-2990

#### 2. Identificação de perigos:

- 2.1 **Classificação da substância ou mistura**  
Produto não é classificado como perigoso
- 2.2 **Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução**  
**Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos.**

#### 3. Composição e informações sobre os ingredientes:

- 3.1 **Substâncias:** Não aplicável
- 3.2 **Misturas:**
  - 3.2.1 **Nome químico comum ou genérico:** Óleo de Neem
  - 3.2.2 **Sinônimo:** Óleo vegetal de Neem
  - 3.2.3 **Número do CAS:** 11141-17-6

#### 4. Medidas de primeiros socorros:

- 4.1 **Inalação:** Se for inalado limpe o nariz profundamente, lave bem a boca e procurar ar puro. Se o desconforto persistir procurar médico.
- 4.2 **Pele:** Lavar com água e sabão.
- 4.3 **Olhos:** Lavar com bastante água, o produto pode provoca irritação nos olhos. Procurar médico se o desconforto persistir.
- 4.4 **Ingestão:** Não são esperado ação tóxica pelo produto. Procurar atendimento médico se o desconforto persistir levando a embalagem do produto.

#### 5. Medidas de combate a incêndio:

- 5.1 **Meios de extinção:** Em caso de incêndio utilizar: Água spray, Dióxido de carbono (CO2) ou Pó químico.
- 5.2 **Perigos específicos:** Não disponível
- 5.3 **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto e utilizar máscara apropriada para evitar a inalação de gases de combustão.



**BONIGO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

## **FDS-Ficha com Dados de Segurança**

**Sempre Verde Killer Neem**

Ficha 017 - Rev.: 06 –  
27/09/2023

### **6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:**

#### **6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

##### **6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência**

- Isolar e sinalizar a área;
- Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto derramado.

##### **6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência**

- Usar equipamento de proteção para evitar contato com o produto derramado.

#### **6.2 Precauções ao meio ambiente:** Evitar escoamento para cursos de águas e galerias.

#### **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

- Estancar se possível;
- Conter o produto derramado com dique de terra/areia ou em valas no solo;
- Colocar o material recolhido em bombonas plásticas ou tambores.
- Lavar o local após a remoção dos resíduos, com água.

### **7. Manuseio e armazenamento:**

#### **7.1 Precauções de manuseio seguro**

- Impedir contato com a pele, olhos e mucosas. Caso ocorra deve ser lavado imediatamente;
- Não comer, beber ou fumar na área de trabalho;
- Lavar as mãos após o manuseio.

#### **7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

- Armazenar em bombonas plástica ou tambores, fechados em local coberto;

### **8. Controle de exposição e proteção individual:**

#### **8.1 Parâmetros de controle:** Não aplicável

#### **8.2 Medidas de controle de engenharia:** Não aplicável

#### **8.3 Medidas de proteção pessoal:**

##### **8.3.1 Proteção dos olhos/face:** Use óculos de segurança contra produtos químicos.

##### **8.3.2 Proteção da pele e do corpo:** Utilize sapato de segurança, calça comprida, camiseta e luvas nitrílicas.

##### **8.3.4 Proteção respiratória:** Não aplicável.

##### **8.3.5 Perigos térmicos:** Não aplicável.

### **9. Propriedades físicas e químicas**

#### **9.1 Aspecto:** Líquido cremoso de coloração caramelo com formação de sólidos amarelados em temperaturas baixas

#### **9.2 Odor e limite de odor:** Característico



**BONIGO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA**

## **FDS-Ficha com Dados de Segurança**

**Sempre Verde Killer Neem**

Ficha 017 - Rev.: 06 –  
27/09/2023

**9.3 pH:** 5,0

**9.4 Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não disponível

**9.5 Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível

**9.6 Ponto de fulgor:** Não disponível

**9.7 Taxa de evaporação:** Não disponível

**9.8 Inflamabilidade:** Não aplicável

**9.9 Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Não aplicável

**9.10 Pressão de vapor:** Não disponível

**9.11 Densidade de vapor:** Não disponível

**9.12 Densidade relativa:** Não disponível

**9.13 Solubilidade:** Miscível em água.

**9.14 Coeficiente partição n-octanol/água:** Não aplicável

**9.15 Temperatura de autoignição:** Não aplicável

**9.16 Temperatura de decomposição:** Não disponível

**9.17 Viscosidade:** Não disponível

### **10. Estabilidade e reatividade**

---

**10.1 Reatividade:** Não disponível

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

**10.3 Possibilidade de reações perigosas:** Não aplicável

**10.4 Condições a serem evitadas:** Não aplicável

**10.5 Materiais incompatíveis:** Não aplicável.

**10.6 Produtos perigosos da decomposição:** Não aplicável

### **11. Informações toxicológicas**

---

**11.1 Toxicidade aguda:** Não disponível.

**11.2 Corrosão/irritação da pele:** O produto pode causar irritação nas vias respiratórias.

**11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular:** O produto causa irritação nas vias oculares.

**11.4 Sensibilização respiratória ou à pele:** Produto pode provocar irritação nas vias respiratórias em contato direto.

**11.5 Mutagenicidade em células germinativas:** Produto não causa mutação.

**11.6 Carcinogenicidade:** Produto não é cancerígeno.



## BONIGO INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA

### FDS-Ficha com Dados de Segurança

Sempre Verde Killer Neem

Ficha 017 - Rev.: 06 –  
27/09/2023

- 11.7 Toxicidade à reprodução:** Produto não é tóxico à reprodução.
- 11.8 Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única:** Não disponível
- 11.9 Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida:** Não disponível
- 11.10 Perigo por aspiração:** Causa irritação nas mucosas das vias respiratórias.

#### 12. Informações ecológicas

---

- 12.1 Ecotoxicidade:** Evitar escoamento para lagos e rios.
- 12.2 Persistência/degradabilidade:** Produto de difícil degradação
- 12.3 Potencial bioacumulativo:** Não disponível
- 12.4 Mobilidade no solo:** Não disponível
- 12.5 Outros efeitos adversos:** Não disponível

#### 13. Considerações sobre destinação final

---

- 13.1 Métodos recomendados para destinação final:**
- 13.1.1 Produto:** O produto deve ser destinado ao reprocesso sendo incorporado ao próximo lote de fabricação do produto.
- 13.1.2 Embalagem:** Lavar e destinar à reciclagem de material plástico PET embalagem interna e Papelão para embalagem externa de transporte.

#### 14. Informações sobre transporte

---

O produto não está classificado como perigoso para transporte.

#### 15. Informações sobre regulamentações

---

- 15.1 Produto registrado no Ministério da Saúde sob nº 3.1467.0022.001-2;
- 15.2 Revisão conforme ABNT NBR 14725: 2023

#### 16. Outras informações,

---

As informações contidas nessa ficha correspondem ao conhecimento técnico-científico atual deste produto. Servem como orientação, cabendo ao usuário a utilização de acordo com as leis e regulamentos legais existentes.

PET – Polietileno tereftalato