



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

1. Identificação do produto e da empresa:

Nome do produto	: Sempre Verde Neem – 50mL
Código interno de identificação	: 2659
Nome da empresa	: Bonigo Indústria e Comércio Ltda
Endereço	: Rua Sena Madureira, 355 – Campo Limpo Paulista – SP
Telefone/Fax	: (11) 4039-2990 / (11) 4039-1324
Internet	: www.sempreverde.com.br / sempreverde@uol.com.br

2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Substância	: Óleo Vegetal de Neem
Nome químico comum ou nome genérico	: dimethyl(2aR,3S,4S,4aR,5S,7aS,8S,10R,10aS,10bR)-10-acetoxy-3,5-dihydroxy-4-[(1aR,2S,3aS,6aS,7S,7aS)-6a-hydroxy-7a-methyl-3a,6a,7,7a-tetrahydro-2,7-methanofuro[2,3-b]oxireno[e]oxepin-1a(2H)-yl]-4-methyl-8-[[[(2E)-2-methylbut-2-enoyl]oxy]octahydro-1Hnaphtho[1,8a-c:4,5-b'c']difuran-5,10a(8H)-dicarboxylate.
Sinônimo	: Não aplicável.
Chemical Abstract Service (nº CAS)	: 11141-17-6 (azadiractina A).
Ingredientes que contribuem para o perigo	: Não aplicável.
Composição	: Óleo Neem, tensoativo e veículo.

3. Identificação de perigos:

Este produto não é considerado perigoso.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação	: Limpe o nariz profundamente, lave bem a boca e procurar ar puro. Se o desconforto persistir procurar médico.
Contato com a pele	: Lavar com água e sabão.
Contato com os olhos	: Lavar com bastante água. Procurar médico se o desconforto persistir.
Ingestão	: Não se espera ação tóxica se ingerido. Procurar atendimento médico caso persista desconforto.

5. Medidas de combate a incêndio:

Meios de extinção apropriados : Produto não inflamável.

Meios de extinção não apropriados : Nenhum

Métodos especiais : Nenhum

Proteção dos bombeiros : Nenhum.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais:

Remoção de fontes de ignição : O produto não é combustível.

Controle de poeira : Não aplicável

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Usar os equipamentos de proteção individual adequados.

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

Sistemas de alarme : Não aplicável.

Métodos para limpeza : Absorver o produto com papel ou tecido. Lavar o local após a remoção dos resíduos, com água.

Recuperação : Não aplicável.

Neutralização : Não aplicável.

Disposição : Não aplicável

Prevenção de perigos secundários: Vide itens anteriores.

7. Manuseio e armazenamento:

Generalidades : Não são necessárias precauções especiais para o manuseio, mas recomenda-se o uso de locais de armazenamento secos e fechados. Para manter a integridade das embalagens. Procedimentos apropriados de armazenamento devem ser seguidos para minimizar a geração e o acúmulo de poeira.

Temperatura de armazenamento: Ambiente

Pressão em armazenamento : Atmosférica

8. Controle de exposição e proteção individual:

Medidas de controle de engenharia : Local arejado e seco.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional : Lave as mãos após usar o produto.

Indicadores biológicos : Não disponível

Outros limites e valores : Não disponível

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória : Não aplicável.

Proteção das mãos : Usar luvas de proteção. Material adequado para as luvas: plásticas ou látex.

Proteção dos olhos : Use óculos de segurança contra produtos químicos.

Proteção da pele e do corpo : Utilize o uniforme de trabalho (calça e camisa ou macacão). Se a roupa estiver muito suja lavar imediatamente.

Precauções especiais : Instale na área de trabalho chuveiros e lava-olhos. Não coma, beba ou fume em serviço. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes da reutilização.

Medidas de higiene : Mantenha limpo os locais de trabalho.

9. Propriedades físico-químicas:

Estado físico : Líquido

Cor : Caramelo

Odor : Característico

Aspecto : Fluido

pH : 5 (concentrado).

Temperaturas específicas:

Ponto de fusão : Não aplicável.

Faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável.

Faixa de destilação : Não aplicável.

Ponto de fusão : Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Ponto de fulgor : Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Limites de explosividade superior/inferior: Não aplicável.

Pressão de vapor : Não aplicável.

Densidade de vapor : Não aplicável.

Densidade : Não disponível

Solubilidade : Solúvel em água.

Coefficiente de partição octanol/água: Não disponível.

Taxa de evaporação : Não aplicável.

Outras informações : Não disponível.

10. Estabilidade e reatividade:

Condições específicas:

Instabilidade : Produto estável

Condições a evitar : Não aplicável.

Materiais ou substâncias incompatíveis : Não disponível.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição : Não disponível.

11. Informações toxicológicas:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda : Não disponível.

Efeitos locais : Não disponível.

Sensibilização : Produto pode provocar irritação aos olhos e vias respiratórias em contato direto.

Toxicidade crônica : Não disponível.

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

Efeitos específicos : Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

Substâncias que causam efeitos:

Aditivos : Não aplicável.

Potenciação : Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

12. Informações ecológicas:**Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto**

Persistência/degradabilidade : Biodegradável.

Bioacumulação : Não é bioacumulável.

Comportamento esperado : Facilmente absorvido devido à solubilidade em água.

Impacto ambiental : Evitar escoamento de grandes quantidades para cursos de água e galerias.

13. Considerações sobre tratamento e disposição:

Produto : Não aplicável.

Restos de produtos : Não aplicável.

Embalagem usada : A disposição da embalagem é de responsabilidade do consumidor.

14. Informações sobre transporte:**Regulamentações nacionais e internacionais:**

Terrestre : O produto não está enquadrado na portaria que regulamenta o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. (ADR)

Fluvial : Não disponível

Marítimo : IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code.

Aéreo : Não disponível

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

Para produto classificado como perigoso para o transporte: Não aplicável.

Número ONU : Não disponível

Nome apropriado para embarque: Óleo Neem

Classe de risco : Não disponível

Número de risco : Não disponível

Grupo de embalagem : Embalagem de polietileno, polipropileno e papelão.

15. Regulamentações:

Regulamentações : Produto não classificado no decreto que regulamentou o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos. O produto não é considerado perigoso.

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Vide informações anteriores relativas à segurança e manuseio do produto.

16. Outras informações:

As informações contidas nessa ficha correspondem ao estado atual de conhecimento técnico-científico deste produto nesse momento. As informações são fornecidas de boa fé, apenas como orientação, cabendo ao usuário a utilização de acordo com as leis e regulamentos legais existentes.