



Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico FISPQ

1. Identificação do produto e da empresa:

Nome do produto : Fertilizante Ultra Verde 04-14-08 (120mL e 500mL)
Código interno de identificação : 0952 e 1287
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 : Fertilizante Mineral Nitrogenado líquido.
Nome químico comum ou nome genérico: Fertilizante Mineral líquido.
Sinônimo : NPK
Chemical Abstract Service (nº CAS) : Não disponível.
Ingredientes que contribuam para o perigo: Nenhum.
Composição : Nitrogênio total = 04%
P₂O₅ solúvel em CNA + água = 14%
K₂O = 08%

3. Identificação de perigos:

Este produto não é considerado perigoso.

4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação : Se for inalado 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 : Verde

Odor : Característico

Aspecto : Fluido

pH : Não disponível.

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 : 1,20g/mL

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 comprador.

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: Fertilizante Mineral Nitrogenado

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.