

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
FISPQ
FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10**

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FORNECEDOR

Nome do produto: FERTILIZANTE, N.P.K 10.10.10 GRANULADO

EMBALAGEM: 500, 1.000 e 5.000g

Dimy Produtos para Jardinagem Ltda. - EPP

Rua Rita José da Silva, 112, Bairro do Polvilho, Cajamar - SP

CNPJ: 08.669.010/0001-26 Autorização de Func. (EP) SP 80578-5

Reg. Prod. Sob. MAPA nº 80578 10006-0

Telefone: (0xx11) 44481186 OU 44481722

2- COMPOSIÇÃO – INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Substância: Fertilizante mineral misto

Nome químico comum ou nome genérico: Não aplicável

Sinônimo: Fertilizante NPK

Chemical Abstract Service (nº CAS): Não aplicável

Ingredientes que contribuem para o perigo: Nenhum.

Composição: Nitrogênio total = 10%

P2O5 solúvel em CNA + água = 10%

K2O solúvel em água = 10%

Modo de Usar: Para as *palmeiras, pinheiros, folhagens, cactos, suculentas, gramas* e todas as outras plantas que não tem flores ou frutos, deve ser utilizada o fertilizante **NPK 10-10-10**.

Na proporção de **2 colheres** de sopa, para cada **10 quilos de terra**. Instale o **Fertilizante o NPK** afastado das raízes da planta, para que não as queime.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
FISPQ
FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10**

Para plantas cultivadas em vaso deposite o mais próximo do vaso que puder; E plantas cultivadas no solo coloquem o **fertilizante** a 20 cm de distância das raízes.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: O produto não é considerado perigoso

Efeitos do produto

Efeitos adversos a saúde:

Inalação: Limpe profundamente a narina.

Contato com a pele: Não causa nenhum dano.

Contato com os olhos: Lave com água em abundância, se a irritação ou ardência persistir, procure um médico.

Ingestão: O produto não é tóxico.

Efeitos Ambientais: O Produto não é considerado perigoso para o meio ambiente.

Perigos Físicos e Químicos: Estável sob condições normais de uso e armazenamento.

Perigos Específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto..

Principais Sintomas: Não aplicável

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 abundantemente com água corrente e sabão.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância por 5 minutos mantendo os olhos abertos. Não esfregar os olhos e nem fechá-los fortemente.

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: Utilizar óculos protetores, máscara e luvas de borracha nitrílica ou PVC

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

Controle de poeira: Utilizar máscara facial.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10

Precauções ao meio ambiente: Evitar que o produto atinja cursos de água, rios, lagos, esgotos, outros.

Sistemas de alarme: Não aplicável.

Métodos para limpeza: Lavar o local após a remoção dos resíduos, com água.

Recuperação: Recolher o material com pá e colocar em recipiente limpo e tampar.

Neutralização: Não aplicável.

Disposição: Todo material de limpeza deve ser removido para a unidade de disposição ou tratamento

Apropriados, e conforme recomendação dos órgãos ambientais.

Prevenção de perigos secundários: Não aplicável

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 deve ser seguido 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: Quando aplicável utilizar ventiladores, circuladores de ar, exaustores; providencia uma ventilação adequada ao local de trabalho. O operador deve sempre utilizar um equipamento para proteção respiratória mesmo quando providenciada uma boa ventilação.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não aplicável.

Indicadores biológicos: Não disponível

Outros limites e valores: Não disponível

Procedimentos recomendados para monitoramento: Não aplicável.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Máscara facial

Proteção das mãos: Luvas de PVC ou borracha.

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10

antes da reutilização.

Medidas de higiene: Mantenha limpo o local de trabalho.

-
-
-
-
-
-

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Sólido

Cor: Caramelo

Odor: Característico

Aspecto: Granulado

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: 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: O produto é estável à temperatura ambiente e ao ar, sob condições normais de uso e armazenagem.

Condições a evitar: Não aplicável.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não disponível.

Necessidade de adicionar aditivos e inibidores: Não aplicável.

Produtos perigosos da decomposição: Nenhum.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
FISPQ
FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10**

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Produto não é considerado tóxico

Efeitos locais: Não aplicável

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

Toxicidade crônica: Não aplicável

Efeitos toxicologicamente sinérgicos: Não disponível.

Efeitos específicos: Não disponível.

Substâncias que causam efeitos:

Aditivos: Não aplicável.

Potenciação: Não disponível.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto

Persistência/degradabilidade: Biodegradável.

Bioacumulação: Não é bioacumulável.

Comportamento esperado: Rápida absorção devido à solubilidade em água.

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

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DIPOSIÇÃO

Produto: Faça a reutilização do produto.

Restos de produtos: Recolha e armazene adequadamente o produto derramado para posterior reutilização ou

Disposição final. Consulte o órgão de controle ambiental local.

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: IMO/IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
FISPQ
FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10**

Aéreo: IATA/DGR

Regulamentações adicionais: Não aplicável.

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

Número ONU: Não disponível

Nome apropriado para embarque: Fertilizante Mineral Sólido

Classe de risco: Não disponível

Número de risco: Não disponível

Grupo de embalagem: Embalagem de polietileno e papelão e polietileno impresso.

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: do produto **Reg. Prod. Sob. MAPA nº 80578 10006-0**

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

16- PRODUZIDO E DISTRIBUIDO POR:

" Dimy Produtos para Jardinagem Ltda - EPP

Rua Rita José da Silva, 112, Bairro do Polvilho - Cajamar – SP

(EP) SP 80578-5 Reg. Prod. Sob. MAPA nº 80578 10006-0

CNPJ: 08.669.010/0001-26 , Telefone: (0xx11) 4448 -1186

17 OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações contidas nesta **FISPQ** possuem caráter de referência, atribuindo-se seus dados atuais de acordo com nosso melhor conhecimento científico. Contudo, não substituem as normas e legislação em vigor. Os dados apresentados nesta FISPQ referem-se especificamente ao produto em questão e não podem ser considerados quando este estiver sendo utilizado em combinação com outros. A FISPQ não isenta o utilizador de cumprir as normas e legislação aplicáveis, devendo ser observadas as regras especiais acerca do transporte, armazenamento, utilização e manuseio do produto

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTO QUÍMICO
FISPQ
FERTILIZANTE N.P.K 10.10.10**
