

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FORNECEDOR

Nome do produto: SALITRE DIMY

Dimy Produtos para Jardinagem Ltda. - EPP

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

CNPJ: 08.669.010/0001-26

Reg. Min. da AGRICULTURA nº SP -80578-10001-9

Telefone: (0xx11) 44481186 OU 44481722

2- COMPOSIÇÃO – INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Perigos mais importantes: O produto normalmente não apresenta perigos ao ser manipulado. Porém, devido à suscetibilidade individual de cada pessoa pode provocar irritações na pele, olhos e trato respiratório.

Efeitos do produto:

Efeitos adversos à saúde: Óxidos de nitrogênio são levemente solúveis em a água e podem portanto penetrar nos alvéolos.

Efeitos ambientais: Pode contaminar cursos de águas, tornando-os salinizados.

Perigos físicos e químicos: Não há nenhuma informação de que o produto em estado sólido quando misturado com outro componente na mesma condição seja incompatível.

Perigos específicos: Pode intensificar a combustão de materiais orgânicos.

Principais sintomas: Em contato prolongado com a pele seca pode causar irritação, a irritação pode ser intensificada se a pele estiver úmida.

Classificação de perigo do produto químico e o sistema de classificação utilizado: Fertilizante, segundo a Resolução 420 ANTT da ONU não é considerado um produto perigoso.

Elementos apropriados da rotulagem:

Garantias Recomendações de manuseio e armazenagem

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

Precaução

O produto não é material inflamável, porém em contato com o fogo pode mudar sua composição e gerar gases tóxicos.

Manter afastado de materiais combustíveis. Em caso de incêndio, não respirar a fumaça. Apagar com água e deixar ventilada. Manter a área isolada com as pessoas afastadas.

Evitar contato com mucosas e ferimentos

Armazenagem

Armazenar longe de fontes de calor ou fogo, de materiais e químicos combustíveis.

Conservar o produto em local coberto, seco e ventilado, protegido da luz direta do sol, evitando contato direto com o solo e com outros produtos.

Altura máxima da pilha: 05 caixas

Embalagem

Esvaziar o saco sacudindo-o para remover todo o seu conteúdo.

Embalagem descartável, projetada para um único ciclo de enchimento e esvaziamento.

Não reutilizar em hipótese alguma esta embalagem após seu esvaziamento.

Aplicação

Fertilizante mineral fornecedor de nutrientes para as plantas.

Produto para uso exclusivo como fertilizante.

Dosagem e aplicação conforme no rotulo ou orientação de um profissional habilitado.

3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Substância: Fertilizante Mineral

Nome químico ou comum: Fertilizante mineral conforme etiqueta constante na embalagem.

Sinônimo: NPK

Número de Registro CAS: Não disponível

Impurezas que contribuam para o perigo: Os ingredientes são os derivados de nitrogênio, fósforo e potássio.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros:

Inalação: Se o pó for inalado: Limpe o nariz profundamente e enxágüe a boca com água.

Contato com a pele: Lave a pele totalmente com sabão e água.

Contato com os olhos: Mantenha os olhos abertos e esguiche bastante água por pelo menos 15 min. Chame um médico se uma irritação persistir.

Ingestão: Dê de um a dois copos de água e induza o vômito se o paciente estiver consciente. Chame o médico imediatamente.

Ações que devem ser evitadas: Não induzir ao vômito inconsciente.

Proteção do prestador de socorros: Utilizar os equipamentos de proteção individual (ver item 8).

Notas para o médico: Óxidos de nitrogênio são levemente solúveis em a água e podem portanto penetrar nos alvéolos.

5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: O produto não é combustível. Quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados para a fonte combustível. Pode ser usado água.

Meios de extinção não recomendados: O produto em si não tem nenhuma restrição, depende do meio onde ele se encontra. Se houver fiação elétrica e outros produtos químicos, por exemplo, não tente apagar o fogo com água.

Métodos especiais de combate a incêndio: Evite aplicação de excesso de água, pois poderá haver contaminação de cursos de água.

Proteção dos bombeiros: Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente proteção respiratória.

Perigos específicos da combustão do produto químico: O produto não é combustível, mas pode intensificar a combustão de materiais orgânicos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Assegure a existência de ventilação geral diluidora ou local exaustora. Utilize equipamentos de proteção individual adequado (ver item 8).

Precauções ao meio ambiente: Pode contaminar cursos de águas, tornando-os salinizados.

Procedimentos de emergência e sistema de alarme: Dependendo das proporções isole e evacue a área. Procure bloquear o vazamento ou transferir o produto. Fique com o vento soprando as suas costas. O acesso das pessoas nas áreas contaminadas só deve ser permitido se estiverem usando roupas de proteção e máscara com suplemento de ar ou com filtro químico apropriado. É recomendável a instalação de sistema fixo de detecção.

Métodos para limpeza: Recolha o produto derramado, evitando a formação de poeiras.

Prevenção de perigos secundários: Evite a formação de poeiras.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas apropriadas: Armazene preferencialmente em área coberta, seca, ventilada, piso impermeável e afastado de materiais incompatíveis.

Prevenção da exposição do trabalhador: Não foram observados efeitos crônicos. Mesmo assim, a utilização de equipamentos de proteção individual é recomendada.

Prevenção de incêndio e explosão: O produto não é combustível, mas pode intensificar a combustão de materiais orgânicos. Portanto deixe afastado de fontes de ignição e materiais orgânicos.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Para reduzir a possibilidade de risco à saúde, assegure ventilação diluidora suficiente. Manuseie de forma adequada para evitar formação de pó.

Medidas de higiene:

Apropriadas: Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Lave bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Inapropriadas: Comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

Armazenamento:

Medidas técnicas: Não disponível.

Condições adequadas: Armazene preferencialmente em área coberta, seca, ventilada, piso impermeável e afastado de materiais incompatíveis.

Condições que devem ser evitadas: Evite exposição de particulados.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendadas: O produto é comercializado em caixas, sacos.

Inadequadas: Evite a utilização de material incompatível.

8- **CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

Medidas de controle de engenharia: Para reduzir a possibilidade de risco potencial à saúde, assegure ventilação diluidora suficiente.

Parâmetros de controle específicos:

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

Indicadores biológicos: Não avaliado.

Outros limites e valores: Não estabelecidos.

Equipamento de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Use respirador para material particulado se houver formação de pó. Filtro particulado P2 (partículas finas).

Proteção dos olhos/face: Use óculos de segurança contra produtos químicos ou protetor facial.

Proteção da pele e do corpo: Utilize o uniforme de trabalho (calça e camisa ou macacão). Se a roupa estiver muito suja lavar imediatamente. Por períodos prolongados ou repetidos use luvas de proteção. Material adequado para as luvas: plásticas ou látex.

Precauções especiais: Dote a área de chuveiros lava-olhos. Nunca coma, beba ou fume em área de trabalho. Pratique boa higiene pessoal principalmente antes de comer, beber e fumar. Roupas contaminadas devem ser lavadas antes de reutilizadas.

-
-
-
-
-

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto: Sólido granulado que varia de coloração de acordo com as matérias-primas componentes.

Odor: Inodoro.

pH: 3,5 a 4,5 (solução 10%).

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável.

Ponto de fusão: Não aplicável.

Ponto de fulgor: Não aplicável.

Taxa de evaporação: Não aplicável.

Inflamabilidade: Não aplicável.

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável.

Densidade de vapor: Não aplicável.

Densidade: Não aplicável.

Solubilidade: Não aplicável.

Coefficiente de Partição – n-octanol/água: Não aplicável.

Temperatura de auto-ignição: Não aplicável.

Temperatura de decomposição: Não aplicável.

Viscosidade: Não aplicável.

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Produto estável.

Reatividade: Não avaliado.

Possibilidade de reações perigosas: Não avaliado.

Condições a evitar: Não aplicável.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Não avaliado.

Produtos perigosos da decomposição: Produto estável e não polimeriza.

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade aguda: Não avaliado.

Toxicidade crônica: Não há registro.

Principais sintomas: Em contato prolongado com a pele seca pode causar irritação, a irritação pode ser intensificada se a pele estiver úmida.

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

Substâncias que podem causar:

Interação: Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

Aditivos: Evite exposição a particulados.

Potencialização: Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

Sinergia: Não são esperados efeitos da exposição ao produto.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Mobilidade no solo: Rápida absorção devido à solubilidade em água.

Persistência/degradabilidade: Biodegradável

Impacto ambiental: Evite o escoamento para cursos de água e galerias.

Ecotoxicidade: Não avaliado.

Potencial Bioacumulativo: Não é bioacumulável.

Outros efeitos adversos: Não avaliado. .

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DIPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Procure reutilizar o 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: Recomenda-se reciclagem das respectivas embalagens. Devem seguir as normas locais do controle do meio ambiente.

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)

Hidroviário: IMDG – Internacional Marítima Dangerous Goods Code.

Aéreo: IATA (Airplane).

Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ Salitre dimy

Número da ONU: Não classificado.

Nome apropriado para o embarque: Fertilizante Mineral Nitrogenado.

Classe/subclasse de risco principal e subsidiário: Não classificado.

Número de risco: Não classificado.

Grupo de embalagem: Não classificado.

Regulamentações adicionais: Não classificado.

15- REGULAMENTAÇÕES

Reg. Prod. Sob. MAPA nº 80578 10001-9

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

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 10001-9

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