

# 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