

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

**FISPQ**  
BRILHA FOLHA 500 ML

## 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E FORNECEDOR

**Nome do produto: BRILHA FOLHA PRONTO USO**

**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. 3.3994-9**

**REGISTRO NO MINISTERIA DA SAÚDE SOB. N° 3.3994.0001.001-6**

**Telefone: (0xx11) 44481186 OU 44481722**

## 2- COMPOSIÇÃO – INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

### FORMULAÇÃO:

Óleo mineral -----10 mL/L (10%v/v)

Ingredientes inertes-----900 mL/L (900%v/v)

**CLASSE:** Protetor / Embelezador

**GRUPO QUÍMICO:** (hidrocarbonetos + estér)

**CLASSE TOXICOLÓGICA:** IV

**NOME COMUM:** Óleos + Silicone

**EMBALAGEM:** Frasco de 500 ml

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ BRILHA FOLHA 500 ML

### 3- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Características físicas e químicas da formulação, incompatibilidades físico-químicas com outras substâncias:

**Estado físico, aspecto e cor:** líquido

**Forma de apresentação:** óleo

**Estabilidade:** 2 anos

**Tamanho da partícula:** não aplicável por não tratar-se de produto premido.

**Estabilidade de armazenamento:** 2 anos

**Corrosividade:** Não corrosivo por tratar-se de óleo

**Incompatibilidade com outros produtos:** O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos conhecidos.

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Em caso de ingestão acidental, não provoque vômitos procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Evite inalar o produto, em caso de inalação acidental, remover o paciente para ar puro, procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Evite o contato com o produto, em caso de contato acidental lave as partes atingidas com água e sabão e procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.
- Evite o contato com os olhos, em caso de contato acidental lave os olhos em água corrente e procure um médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**Perigos específicos:** N.A.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ BRILHA FOLHA 500 ML

**Métodos especiais:** Se possível, combater o fogo a favor do vento. Resfriar com Pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pequenos focos de incêndio podem ser extintos espalhando-se cuidadosamente quantidades do produto sobre o foco. Areia ou terra também podem ser usados.

**Proteção dos bombeiros:** Máscaras apropriadas para uso em atmosferas que devem estar disponíveis para uso em casos de emergência em incêndios.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:**

**-Remoção de fontes de ignição:**

Eliminar todas as fontes de ignição, impedir centelhas, fagulhas, chamas e não fumar na área de risco. Isolar o vazamento de todas as fontes de ignição.

**-Controle de poeira:** Evitar formação de poeira.

**-Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:**

Usar botas, roupas e luvas impermeáveis, óculos de segurança herméticos para produtos químicos e proteção respiratória adequada.

**Precauções ao meio ambiente:**

Estancar o vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para quaisquer sistemas de drenagem pública. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais. Restringir o vazamento à menor área possível. O arraste com água deve levar em conta o tratamento posterior da água contaminada. Evitar fazer esse arraste.

**Métodos para limpeza**

**-Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente etiquetado e bem fechado. Conservar o produto recuperado para posterior eliminação.

**-Neutralização:** Absorver com terra ou outro material absorvente.

**-Disposição:** Não dispor em lixo comum. Não descartar no sistema de esgoto ou em cursos d'água. Confinar se possível, para posterior recuperação ou descarte. A disposição final desse material deverá ser acompanhada por especialista e de acordo com a legislação ambiental vigente.

**Nota:**

Contactar o órgão ambiental local, no caso de vazamento ou contaminação de águas Superficiais, mananciais ou solos.

### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ

BRILHA FOLHA 500 ML

### MANUSEIO

**Medidas técnicas:** Providenciar ventilação local exaustora onde os processos assim o exigirem. Todos os elementos condutores do sistema em contato com o produto devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faiscantes.

**-Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamentos de proteção individual (EPI) para evitar o contato direto com o produto.

**-Precauções para manuseio seguro:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

**ARMAZENAMENTO- Medidas técnicas:** O local de armazenamento deve Ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento. **-Condições de armazenamento adequadas:** Armazenar em local bem ventilado, distante de oxidantes, em temperatura ambiente, sob pressão atmosférica.

**-Produtos e materiais incompatíveis:** Oxidantes fortes, formando misturas explosivas. Pode reagir violentamente com alumínio, amônia, boro, cálcio, carboretos de zinco, fósforo, halogenados, halogêneos, ínido, níquel, nitrato de amônio, paládio, percolato de amônio, potássio, sódio e urânio.

**-Materiais seguros para embalagem:** Recomendados: N.A

### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Manipular o Produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores inferior ao Limite de Tolerância.

#### *Equipamento de Proteção Individual*

- **Precauções especiais:** Manter lava-olhos e chuveiros de emergência e o lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação do produto. Trocar o vestuário sempre que este se encontrar impregnado.
- **Medidas de Higiene:** Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em Higiene Industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos. Separar as roupas de trabalho das roupas comuns.

### 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aspecto:** Líquido viscoso,branco. Sem odor objeccionável.
- **Odor e Limite de Odor:** Não disponível.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ

### BRILHA FOLHA 500 ML

- **pH:** Não se aplica.
- **Ponto de Fusão / Ponto de congelamento (°C):** Não disponível.
- **Ponto de Ebulição Inicial e Faixa de Temperatura de Ebulição (°C):** 220 °C.
- **Ponto de Fluidez:** - 6 °C.
- **Ponto de Gotejamento:** Não disponível.
- **Ponto de Fulgor (°C):** 120 °C (mínimo).
- **Ponto de Combustão:** 188 °C.
- **Taxa de Evaporação:** Não disponível.
- **Inflamabilidade (sólido/gás) (°C):** Não disponível.
- **Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade (%):** Não disponível.
- **Pressão de Vapor:** < 0,1 mmHg (21,1 °C).
- **Densidade de Vapor (ar = 1):** > 1,0 (20 °C/ar=1).
- **Densidade Relativa (água =1):** 0,8320 - 0,8650 (20 °C).
- **Densidade Aparente:** Não disponível.
- **Solubilidade:** Solubilidade em água é desprezível. Solúvel na maioria dos solventes orgânicos (benzeno, clorofórmio). Insolúvel em álcool.
- **Coefficiente de Partição n-octanol / água:** Não disponível.
- **Temperatura de Auto ignição (°C):** 260 °C
- **Temperatura de Decomposição:** Não disponível.
- **Viscosidade:** 70,0 - 90,0 SSU (37,8 °C).
- **Índice de Viscosidade:** 100.
- **índice de Penetração:** Não disponível.
- **Teor de Enxofre:** < 1 PPM.
- **Teor de Água:** < 90 PPM.
- **Índice de Bromo:** < 10 (avaliação indireta do teor de olefinas residuais).
- **Teor de Aromáticos:** Não disponível.

#### **10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

**Estabilidade Química:** Estável nas condições normais de uso e estocagem.

**Reatividade:** Nenhuma reatividade perigosa é esperada.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ

BRILHA FOLHA 500 ML

**Possibilidade de Reações Perigosas:** Não polimeriza.

**Condições a Serem Evitadas:** Altas temperaturas, fontes de ignição e exposição prolongada ao ar.

**Materiais ou Substâncias Incompatíveis:** Evitar contato com ácidos e oxidantes fortes (peróxidos, cloratos, ácido crômico, etc.).

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Em caso de combustão pode gerar monóxido de carbono, hidrocarbonetos, particulados e fumaça, além de CO<sub>2</sub>.

**Considerações sobre o uso do produto:** Não disponível.

### 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda, Efeitos Locais e Sensibilização em Caso de:**

. **Inalação:** Não disponível.

. **Contato com a Pele:** Não se espera irritação significativa ou prolongada.

. **Contato com os Olhos:** Normalmente não causa efeitos tóxicos.

. **Ingestão:** DL50, Rato: >5000 mg/kg.

**Toxicidade Crônica:** O contato repetido e prolongado resseca a pele em pessoas susceptíveis, podendo agravar dermatites já existentes.

### 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Impacto ambiental:**

**Efeitos Ambientais/ Ecotoxicidade:** CL50, 96h, *Lepomis macrochirus*: >10000 mg/L. Estudos de toxicidade não mostram riscos prolongados para o meio ambiente aquático. O produto derramado sobre o solo, por lixiviamento ou percolamento, pode afetar a qualidade da água do lençol freático, limitando o seu uso.

**Persistência e Degradabilidade:** Não é facilmente biodegradável.

**Potencial Bioacumulativo:** Bioacumulação - Log Pow > 3,9.

**Mobilidade no Solo:** Apresenta baixa mobilidade, devido a baixa solubilidade em água.

**Outros Efeitos Adversos:** Não disponível.

### 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DIPOSIÇÃO

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ BRILHA FOLHA 500 ML

**Tratamento e Disposição do Produto:** Reprocessamento sempre que possível. Co processamento ou incineração em instalações autorizadas, capazes de evitar a emissão de poluentes para a atmosfera. A incineração deve ser feita de acordo com a legislação municipal, estadual e federal vigente e de acordo com as normas dos órgãos ambientais locais. **Tratamento e Disposição de Restos de Produtos:** O mesmo indicado para o produto.

**Tratamento e Disposição de Embalagem:** Não cortar ou perfurar a embalagem ou realizar serviços a quente próximo às mesmas. Não retirar os rótulos até que o produto seja completamente removido e a embalagem limpa. Dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em empresas credenciadas.

### **14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**

#### **Regulamentações nacionais**

Transporte Terrestre ANTT: Produto não classificado como perigoso de acordo com a Resolução 420/2004 - Ministério dos Transportes. Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Nº de Risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

Transporte Marítimo IMDG: Produto não classificado como perigoso de acordo com IMDG Code . Edição 2010 . IMO (International Maritime Organization). Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ

BRILHA FOLHA 500 ML

Ems: Não classificado.

Transporte Aéreo IATA: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous Goods

Regulations . 52ª Edição -

IATA (International Air Transport Association).

Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Rótulo: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

Transporte Terrestre ADR: Produto não classificado como perigoso de acordo com Dangerous

Goods by Road . Aplicável desde

1 de Janeiro 2011 . Unece (United Nations Economic Commission for Europe).

Nº ONU: N/A

Nome Adequado para Embarque: Não classificado.

Classe de Risco: Não classificado.

Grupo de Embalagem: Não classificado.

Código de Perigo: Não classificado.

Código de Restrição: Não classificado.

### 15- REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentos Nacionais:** Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número 3.39940001.001-6

Informações sobre risco e segurança conforme escritas no rótulo: ATENÇÃO - CUIDADO. ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS. CUIDADO PERIGOSO SE INGERIDO, INALADO OU ABSORVIDO PELA PELE. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais. Não fumar ou comer durante a aplicação. Não aplicar sobre alimentos e utensílios de cozinhas, plantas e aquários. Cuidado: evite a inalação deste produto e proteja os olhos durante a aplicação. Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água corrente em abundância. Se inalado em excesso, remover a pessoa para local ventilado. Em caso de contato direto com este produto, lavar a parte atingida com água em abundância e sabão. Pode ser fatal se ingerido. Em caso de ingestão acidental não provoque o vômito. Em caso de intoxicação ou

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

## FISPQ BRILHA FOLHA 500 ML

ingestão, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem do produto. Manter o produto na embalagem original. Não reutilizar as embalagens vazias. Inflamável: não perfure o vasilhame mesmo vazio. Não jogue no fogo ou em incinerador, perigo de aplicação próxima a chamas ou em superfícies aquecidas. Não exponha à temperatura superior à 50 °C. Jogue no lixo a embalagem vazia. Não aplicar o produto na presença de pessoas asmáticas ou com problemas respiratórios. Não guarde este produto dentro de automóveis.

### **16- 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.