



OMA

Adjuvante mineral para pulverização não emulsionável

Óleo mineral agrícola

Descrição do Produto

OMA é um óleo mineral composto pela mistura de hidrocarbonetos parafínicos, cicloparafínicos e aromáticos, saturados e insaturados, provenientes da destilação do petróleo, predominando as duas primeiras classes de hidrocarbonetos.

- **Observações:** Produto isento de registro na forma de legislação vigente (Ato 104 de 20 de novembro de 2017).

Características e benefícios

- Excelente espalhabilidade, proporcionando a distribuição uniforme do defensivo na superfície das folhas.
- Boa aderência, possui a capacidade de aderir na superfície da planta, resistindo à evaporação e a lavagem pela água da chuva.
- Sinergia com tecidos vegetais. Se em contato com a camada cerosa das folhas.

Aplicações e recomendações

- OMA é um óleo mineral puro utilizado em mistura de calda, melhorando a eficiência do(s) produto(s) ao qual o mesmo será misturado, principalmente em caldas com fungicidas destinados ao controle de Sigatoka Negra e Amarela na cultura da Banana.
- É recomendado em pulverizações aéreas, tratorizadas e costais.
- Realizar as pulverizações nos horários mais frescos do dia e sem ocorrência de vento intenso.
- Suspende a aplicação em caso de qualquer alteração ou sinal de toxicidade na planta.
- Para o manuseio, é obrigatório o uso de equipamentos de proteção individual (EPI), como luvas e máscaras protetoras adequadas. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI).
- Atente-se as precauções indicadas para evitar danos a cultura.
- Consulte um engenheiro agrônomo para cada caso específico.

Características técnicas

Propriedades típicas		
Testes	Método (ASTM)	Valores típicos
Cor	D 1500	0,5
Viscosidade cinemática @ 40°C, cSt	D 445	12,7 / 13,8
Ponto de Fulgor, °C	D 92	Mín. 140
Ponto de Fluidez, °C	D 97	-27
Densidade @ 20°C, g/cm ³	D 1298	0,8300 / 0,8800
Umidade, ppm	D 6304	Isento
Teor de poliaromáticos, %	-	<3
Resíduo não sulfonado, %	D 483	Mín. 92
Enxofre, %	D 1552	Máx. 0,1
Pressão de vapor a 25°C, mmHg	D 323	<5

Março de 2024.



OMA

Adjuvante mineral para pulverização não emulsionável

Óleo mineral agrícola

Manuseio e Estocagem

OMA não é inflamável, porém queima se envolvido pelo fogo, e sendo combustível, deve ser protegido de fontes de ignição tais quais chamas abertas, superfícies aquecidas, descargas elétricas, etc. Agentes extintores: Pó químico seco, dióxido de carbono, espuma ou água nebulizada. Para estocagem, recomenda-se o emprego de locais bem ventilados e de fácil

OMA possui pressão de vapor extremamente baixa, sendo exposições prolongadas ou repetitivas em atmosferas com altas concentrações de seus vapores são improváveis. Nas condições normais de temperatura, manuseio e estocagem recomendam-se o emprego de luvas de PVC. Todavia quando aquecido, ou sob agitação, recomenda-se o uso de máscaras apropriadas para vapores orgânicos, bem como o uso de luvas, avental e botas de PVC além de óculos de segurança para manuseio do produto. Em caso de contato acidental, agir da seguinte maneira:

- Olhos: lavar imediatamente com 15 minutos.
- Pele: lavar as partes atingidas com grande quantidade de água e retirar as vestes contaminadas.
- Ingestão: Não induzir ao vômito! Administrar grandes quantidades de água e procurar auxílio médico com urgência.

Para maiores informações sobre segurança, solicite a Ficha de Segurança do Produto.

O prazo de validade do OMA é de 2 anos, desde que mantido na embalagem original e armazenado em local ao abrigo do sol, arejado e livre de umidade.

Comercializado (envasado): Granel; Tambor (200 L); Container (1.000 Litros); Bombonas (20 litros); Frascos 5 litros e 1 litro.