

OPPA

Óleo Mineral Fungicida

BR PETROBRAS

OPPA

Registrado no Ministério da Agricultura nº 02708005.

COMPOSIÇÃO

Mistura de hidrocarbonetos parafínicos, ciclo-parafínicos e aromáticos, proveniente da destilação do petróleo, predominando as duas primeiras classes de hidrocarbonetos

Oleo mineral840 g / l.

Inertes.....isento.

FUNGICIDA

OPPA é um óleo mineral indicado no controle do Mal de Sigatoka da bananeira. (Mycosphaerella musicola)

REGISTRANTE/FABRICANTE/FORMULADOR

Registrante

PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A.

Gerência Industrial - Av. Fabor s/n - Campos Elíseos

CEP 25225-030 - Duque de Caxias - RJ

CNPJ: 34.274.233/0266-75

Tel.: (21) 2677-3333 - Fax: (21) 2677-3278

Registro CDA/SP nº 161

Fabricante

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A.

Refinaria Duque de Caxias

Rodovia Washington Luís BR 040 s/n km 113 Campos Elíseos

CEP 25070-235 - Duque de Caxias - RJ

CNPJ 33.000.167/0088-62

Envasador

ENERGIS8 INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE LUBRIFICANTES LTDA

Av. Maria Conceição Aparecida Andrade, 201

Zona Industrial - Iperó - SP - CEP 18.560-000

CNPJ: 00.696.951/0002-28

Tel.: (15) 3459-9933 - Fax: (15) 3459-9930

Químico Responsável: Alex Fabiano de Campos - CRQ 04410760 - 4R

Registro CDA/SAA-SP nº 786

EMBALAGENS

Tambores de 200 litros de aço carbono. A granel em tanques de aço inóx ou aço carbono de até 45 mil litros.

LEIA O RÓTULO E A BULA ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO. CONSERVE-OS EM SEU PODER. É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA. PROTEJA-SE.

CLASSE TOXICOLÓGICA IV CLASSE DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL III COMBUSTÍVEL

INSTRUÇÕES DE USO

CULTURA: Banana

PRAGA CONTROLADA: Mycosphaerella Musicola (Mal de Sigatoka)

DOSAGENS APLICADAS:

Ing. Ativo - 10-12 - litros / ha

Prod. Comercial - 10-12 - litros / ha

OBSERVAÇÕES: Aplicar durante a estação quente e chuvosa, a cada 2-3 semanas

LIMITAÇÕES DE USO

- O produto deve ser aplicado em dias de céu claro.

- É mais eficaz o controle nos estágios iniciais da doença.

- O produto não é fitotóxico nas dosagens recomendadas para a cultura indicada.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar o produto puro através de atomizador montado sobre avião, tracionado por trator ou costal motorizado.

INTERVALO DE SEGURANÇA

Não apresenta restrições.

ATENÇÃO: QUANDO OPPA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSE PRODUTO.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS TRATADAS

Não apresenta restrições.

ATENÇÃO: QUANDO OPPA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSE PRODUTO.

LIMITAÇÕES DE USO

OPPA não é fitotóxico nas doses recomendadas para o uso indicado.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

Pulverizadores costais ou tratorizados, de acordo com a dimensão da área tratada.

PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Este produto é:

- Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)
- Muito Perigoso ao Meio Ambiente (Classe II)
- PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE III)
- Pouco Perigoso ao meio Ambiente (CLASSE IV)

- Este produto é **ALTAMENTE PERSISTENTE** no meio ambiente.
- Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
- Evite a contaminação ambiental - **Preserve a Natureza**
- Não utilize equipamento com vazamentos.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d' água. Evite a contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público e a 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos.
- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades aeroagrícolas.

INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES.

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não comburente.
- O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável.
- Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENO**
- Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças.
- Devem haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT.
- Observe a legislação estadual e municipal.



INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTE

- Isole e sinalize a área contaminada.
 - Contate as autoridades locais competentes e a **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A** pelo TELEFONE DE EMERGÊNCIA 0800-024-4433.
 - Utilize equipamentos de proteção individual - EPI (macacão de PVC, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara contra eventuais vapores).
 - Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:
- Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque-o em ambiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, contate a **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A** para que a mesma faça o recolhimento. Lave o local com grande quantidade de água.
- Solo** retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque-o em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A**, conforme indicado acima.

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e a **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A**, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido.

- Em caso de incêndio, use extintores de água em forma de neblina, CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOUÇÃO, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO.

- ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo da chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde forem guardadas as embalagens cheias.

Use luvas no manuseio dessa embalagem.

Essa embalagem deve ser armazenada com sua tampa, em caixa coletiva quando existente, separadamente das embalagens lavadas.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

No prazo de até um ano da data de compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida no ato da compra.

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade.

TRANSPORTE DA EMBALAGEM VAZIA

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas.

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A** ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

- É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTA PRODUTO.

EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS.

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a **PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A** através do telefone indicado no rótulo, para sua devolução e destinação final.

A desativação do produto é feita através de incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS

O transporte está sujeito às regras e procedimentos estabelecidos na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais.

INFORMAÇÕES RELATIVAS AOS CUIDADOS E À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA.

PRECAUÇÕES NO MANUSEIO

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.
- Não utilize equipamento com vazamento.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não manuseie o produto com as mãos desprotegidas.
- Use protetor ocular. Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente e veja **PRIMEIROS SOCORROS**.
- Use máscara cobrindo o nariz e a boca. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e veja **PRIMEIROS SOCORROS**.
- Use macacão com mangas compridas, avental impermeável e luvas de borracha. Havendo contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e veja **PRIMEIROS SOCORROS**.

Ao abrir e ao manusear a embalagem, evite respingos. Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga ou viseira facial, luvas, botas e avental impermeável e máscara apropriada.

PRECAUÇÕES DURANTE O USO

- Evite o quanto possível o contato com a área de aplicação.
- Não aplique o produto contra o vento.
- O produto produz neblina. Use máscara cobrindo o nariz e a boca.
- Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga e botas.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO

- Não reutilize a embalagem vazia.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado, em local trancado, fora do alcance de crianças e animais.
- Tome banho, troque e lave suas roupas.

PRIMEIROS SOCORROS

EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO PROVOQUE VÔMITO. BEBA ÁGUA E PROCURE IMEDIATAMENTE O MÉDICO, LEVANDO A EMBALAGEM, O RÓTULO OU A BULA DO PRODUTO. EVITE A INALAÇÃO OU A ASPIRAÇÃO DO PRODUTO: CASO ISSO ACONTEÇA, PROCURE LOCAL AREJADO E, SE HOUVER SINAIS DE INTOXICAÇÃO, CHAME O MÉDICO. EVITE CONTATO COM A PELE: CASO ISSO ACONTEÇA, LAVE AS PARTES ATINGIDAS COM ÁGUA E SABÃO EM ABUNDÂNCIA E, SE PERSISTIR A IRRITAÇÃO, PROCURE O MÉDICO, LEVANDO A EMBALAGEM, O RÓTULO OU A BULA DO PRODUTO. EVITE O CONTATO COM OS OLHOS. CASO ISSO ACONTEÇA, LAVE-OS IMEDIATAMENTE COM ÁGUA CORRENTE DURANTE 15 MINUTOS E, SE PERSISTIR A IRRITAÇÃO, PROCURE O MÉDICO LEVANDO A EMBALAGEM, O RÓTULO OU A BULA DO PRODUTO.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA

Tratamento sintomático.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

ANTÍDOTO

Não há antídoto específico.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO

Ação: Não há sintomas de intoxicação específicos.

Absorção: Via oral e dérmica

Excreção: É excretado pela urina e pelas fezes.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS

Agudos: Não há sintomas de intoxicação específicos.

Crônicos: Não são conhecidos.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

EFEITOS COLATERAIS

Não são conhecidos.

ATENÇÃO: QUANDO OPFA FOR USADO EM MISTURA COM OUTROS PESTICIDAS, DEVERÃO SER SEGUIDAS AS RECOMENDAÇÕES DA BULA DESSES PRODUTOS.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA

Serviço de Atendimento ao Cliente - 0800 728 9001

Serviço de Comunicação de Emergências - 0800 024 4433

PETROBRAS DISTRIBUIDORA S/A