



Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA sob nº 30121

COMPOSIÇÃO:

| (RS) -1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1ylmethyl)pentan-3-ol | | | |
|---|----|---------------------|--|
| (TEBUCONAZOLE) | | 430 g/L (43,0% m/v) | |
| Outros Ingredientes | | | |
| GRUPO | G1 | FUNGICIDA | |

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO

CLASSE: Fungicida sistêmico do grupo guímico Triazol TIPO DE FORMULAÇÃO: Suspensão Concentrada (SC)

TITULAR DE REGISTRO (*):

SINON DO BRASIL LTDA. Avenida Carlos Gomes, 1340 - coni, 1001

CEP: 90480-001 - Porto Alegre/RS - CNP.I: 03 417 347/0001-22

Número de Registro do Estabelecimento no estado: 00001094/99 - SEAPA/RS (*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

TEBUCONAZOLE TÉCNICO SINON - Registro MAPA nº 33117 Sinon Corporation

Nº 101. Nanrong Road, Da-Du District, Taichung City, 43245 - Taiwan - R.O.C. China

Sinon Chemical (China) Co., Ltd.

Nº 28, Beicun Road, Zhelin Town, Fengxian District, Shanghai - China

Zhejiang Udragon Bioscience Co., Ltd.

Nº 1. Fangijadaj Road, Hajvan Economic Development Zone - China

TEBUCONAZOL TÉCNICO PILARQUIM - Registro MAPA nº 38619 Pilarquim (Shangai) Co., Ltd.

1500 Hang-Tang Road, Jin-Hui Town, Feng Xian District Shangai - China Ningbo Sunjoy Agroscience Co., Ltd.

Beihai Road 1165, Ningbo Chemical Industry Zone 315040 Xiepu Town. Zhenhai - China

FORMUL ADOR:

Sinon Corporation

Nº 101. Nanrong Road, Da-Du District, Taichung City, 43245 - Taiwan - R.O.C. China

Sinon Chemical (China) Co., Ltd.

Nº 28, Beicun Road, Zhelin Town, Fengxian District, Shanghai - China

| do lote ou partida: | |
|---------------------|----------------|
| ta de fabricação: | VIDE EMBALAGEM |
| ta de vencimento: | 7 |

ANTES DE USAR O PRODUTO I FIA O RÓTULO. A BULA F A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE SEGURANCA. PROTEJA-SE.

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CATEGORIA 4 – PRODUTO POUCO TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: CLASSE II - PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO - MAPA

INSTRUCÕES DE USO: KITTER é um fungicida sistêmico do grupo dos triazóis, indicado para o controle de doenças nas culturas de algodão, amendoim, arroz, banana,

| Pragas | Dose p.c. | Volume de calda | de aplicações | em condições o | |
|--|--|---|---|--|--|
| Ramulária; Falso-oídio (<i>Ramularia areola</i>) | Foliar 250 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | proporção de 0, AMENDOIM: Realizar no má após o aparecin Adicionar óleo 1 AROZ: Realizar no má aplicação no in das paniculas en acada de pu na calda de pu | |
| Mancha-preta; Mancha-foliar (Pseudocercospora personata) | Foliar 250 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 4 | | |
| Mancha-parda; Mancha-foliar (<i>Bipolaris oryza</i> e) | Foliar 350 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 2 | | |
| Mal-de-sigatoka (Mycosphaerella musicola) Sigatoka-negra (Mycosphaerella fijensis) | Foliar 230 mL/ha | 15 L de óleo mineral (**) | 5 | | |
| Ferrugem-do-cafeeiro; Ferrugem (<i>Hemileia vastatrix</i>) | Foliar 450 mL/ha (*) | 250 - 500 L/ha | 5 | | |
| Mancha-angular (Phaeoisariopsis griseola) | Foliar 450 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | BANANA: Mal-de-sigatok | |
| Oídio (Oidium mangiferae) Antracnose (Colletotrichum gloeosporioides) | Foliar 460 - 920 mL/ha | 1000 - 2000 L/ha | 3 | condições climá a cada 30-40 d | |
| Oídio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) Antracnose (Colletotrichum orbiculare) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 4 | Sigatoka-negra e reaplicar se r ciclo da cultura | |
| Oídio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 3 | CAFÉ: Realizar no máx | |
| Ferrugem-polisora; Ferrugem (<i>Puccinia polysora</i>) | Foliar 450 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha 3 | | aplicação quano Caso esse níve de 30 dias. Adio | |
| Mancha-parda (Septoria glycines) Oidio (Microsphaera difusa) Crestamento foliar (Cercospora kikuchii) | Foliar 340 mL/ha (*) Foliar 230 mL/ha (*) Foliar 300 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | FEIJÃO: Realizar no más a partir do come uma ou duas ar de 0,5% v/v na MANGA: | |
| Pinta-preta (<i>Alternaria solani</i>) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 5 | Os tratamentos em intervalos o | |
| Ferrugem-da-folha (<i>Puccinia triticina</i>) | Foliar 280 mL/ha | 200 - 300 L/ha | 3 | 3 aplicações p | |
| Oídio (Uncinula necator) Podridão-da-uva-madura (Colletotrichum gloeosporioides) | Foliar 350 - 460 mL/ha | 800 - 1000 L/ha | 4 | Pulverizações a com intervalos MELÃO: | |
| | Ramulánia, Falso-oldio (Ramularia areola) Mancha-preta; Mancha-foliar (Pseudoercrospora personata) Mancha-parda; Mancha-foliar (Bipolaris onyzae) Mal-de-sigatoka (Mycosphaerella fijensis) Sigatoka-negra (Mycosphaerella fijensis) Ferrugem-do-cafeeiro; Ferrugem (Hemileia vastatrix) Mancha-angular (Phaeoisariopsis griseola) Oidio (Oidium mangiferae) Antracnose (Colletotrichum gloeosporioides) Oidio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) Antracnose (Colletotrichum orbiculare) Oidio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) Ferrugem-polisora; Ferrugem (Puccinia polysora) Mancha-parda (Septoria glycines) Oidio (Microsphaera difusa) Crestamento foliar (Cercospora kikuchii) Pinta-preta (Alternaria solani) Ferrugem-da-folha (Puccinia triticina) Oidio (Unicnula necator) Podrid3o-da-uva-madura | Namulária; Falso-oldio Foliar Foliar Camularia areola 250 mL/ha (*) | Note Part Part | Ramulaña: Falso-oldio Foliar 200 - 300 L/ha 3 | |

(*) Adicionar óleo na proporção de 0,5% v/v na calda de pulverização.

(**) Em aplicações terrestres pode-se diluir o produto em 15 litros de óleo mineral de uso agrícola.

NÚMERO. ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO

café. feijão, manga, melancia, melão, milho, soja, trigo, tomate e uva com ação preventiva e que deve ser utilizado conforme as indicações do quadro abaixo

| | | | | | preventivamente no imai da lase vegetativa da cultura ou na oconencia dos p |
|----------|--|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| Cultura | Pragas | Modalidade de emprego Dose p.c. | Volume de calda | Número máximo de aplicações | sintomas da doença. Repetir a aplicação a cada 7-14 dias, utilizando o menor em condições climáticas e de infecção muito favorável ao fungo. Adicionar |
| Algodão | Ramulária; Falso-oídio (<i>Ramularia areola</i>) | Foliar 250 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | proporção de 0,5% v/v na calda de pulverização. AMENDOIM: |
| Amendoim | Mancha-preta; Mancha-foliar (Pseudocercospora personata) | Foliar 250 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 4 | Realizar no máximo 4 aplicações durante o ciclo da cultura. Iniciar as ap após o aparecimento dos primeiros sintomas e repetir as mesmas a cada 7- |
| Arroz | Mancha-parda; Mancha-foliar (Bipolaris oryzae) | Foliar 350 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 2 | Adicionar óleo na proporção de 0,5% v/v na calda de pulverização. ARROZ: |
| Banana | Mal-de-sigatoka (Mycosphaerella musicola) Sigatoka-negra (Mycosphaerella fijensis) | Foliar 230 mL/ha | 15 L de óleo mineral (**) | 5 | Realizar no máximo 2 aplicações durante o ciclo da cultura. Fazer a aplicação no início do emborrachamento e uma segunda aplicação qua |
| Café | Ferrugem-do-cafeeiro; Ferrugem (Hemileia vastatrix) | Foliar 450 mL/ha (*) | 250 - 500 L/ha | 5 | das panículas estiverem emergidas. Adicionar óleo na proporção de (na calda de pulverização. |
| Feijão | Mancha-angular (Phaeoisariopsis griseola) | Foliar 450 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | BANANA: Mal-de-sigatoka: iniciar as aplicações no início da estação chuvosa qu |
| Manga | Oídio (Oidium mangiferae) Antracnose (Colletotrichum gloeosporioides) | Foliar 460 - 920 mL/ha | 1000 - 2000 L/ha | 3 | condições climáticas forem favoráveis ao desenvolvimento das doenças e r a cada 30-40 dias, até o final do período crítico. |
| Melancia | Oldio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) Antracnose (Colletotrichum orbiculare) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 4 | Sigatoka-negra: iniciar a aplicação preventiva na época de ocorrência das e reaplicar se necessário, a cada 14 dias. Realizar no máximo 5 aplicaç ciclo da cultura. |
| Melão | Oídio (Sphaerotheca fuliginea) Crestamento-gomoso-do-caule (Didymella bryoniae) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 3 | CAFÉ: Realizar no máximo 5 aplicações durante a safra da cultura. Recomenda-se |
| Milho | Ferrugem-polisora; Ferrugem (Puccinia polysora) | Foliar 450 mL/ha (*) | 200 - 300 L/ha | 3 | aplicação quando a infecção atingir 5% e fazer uma segunda aplicação 30 di Caso esse nível seja novamente atingido, realizar novas aplicações com de 30 dias. Adicionar óleo na proporção de 0,5% v/v na calda de pulveriza |
| Soja | Mancha-parda (Septoria glycines) Oídio | Foliar 340 mL/ha (*) Foliar | 200 - 300 L/ha | 3 | FEIJÃO: Realizar no máximo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. Realizar as ap a partir do começo do florescimento, no início da infecção, podendo ser fei |
| ooju | (Microsphaera difusa) Crestamento foliar (Cercospora kikuchii) | 230 mL/ha (*) Foliar 300 mL/ha (*) | 200 000 2110 | | uma ou duas aplicações com intervalo de 15-20 dias. Adicionar óleo na pr de 0,5% v/v na calda de pulverização. MANGA: |
| Tomate | Pinta-preta (Alternaria solani) | Foliar 460 mL/ha | 500 - 1000 L/ha | 5 | MANGA: Os tratamentos devem ser iniciados antes da abertura das flores, cont em intervalos quinzenais até inicio da formação dos frutos. Realizar no |
| Trigo | Ferrugem-da-folha (Puccinia triticina) | Foliar 280 mL/ha | 200 - 300 L/ha | 3 | 3 aplicações por ciclo de produção. MELANCIA: |
| Uva | Oídio (Uncinula necator) Podridão-da-uva-madura | Foliar 350 - 460 mL/ha | 800 - 1000 L/ha | 4 | Pulverizações a partir do início do florescimento, no aparecimento dos si com intervalos de 15 dias. Realizar no máximo 4 aplicações por ciclo da |

Realizar no máximo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. Recomenda-se fazer a primeira aplicação por volta dos 35 dias após a emergência da cultura, estádio vegetativo V8 no aparecimento dos primeiros sintomas, e repetir as demais aplicações com um intervalo de 15 dias. Adicionar óleo na proporção de 0,5% v/v na calda de pulverização.

Realizar no máximo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. A primeira aplicação é feita na fase compreendida entre o início do florescimento à formação da vagem, e as demais aplicações com intervalo de 21 dias. Aplicar a dose indicada utilizando um volume de calda suficiente para uma cobertura total e uniforme da folhagem das plantas. Adicionar óleo na proporção de 0.5% v/v na calda de pulverização.

Realizar no máximo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. Iniciar o controle

preventivamente no final da fase vegetativa da cultura ou na ocorrência dos primeiros

áximo 2 aplicações durante o ciclo da cultura. Fazer a primeira O controle deve ser realizado a partir do início do florescimento, no aparecimento dos primeiros sintomas e são feitas 4 aplicações de 14 em 14 dias. Realizar no máximo nício do emborrachamento e uma segunda aplicação guando 5% estiverem emergidas. Adicionar óleo na proporção de 0,5% v/v 5 aplicações por ciclo da cultura.

Ferrugem-da-folha e Mancha-salpicada, normalmente o controle é iniciado a partir : iniciar as aplicações no início da estação chuvosa quando as do estádio de desenvolvimento conhecido como alongamento, quando as doenças ticas forem favoráveis ao desenvolvimento das doencas e repeti-las alcancarem o valor de 5% da área foliar ou 80% de incidência. dias, até o final do período crítico.

iniciar a aplicação preventiva na época de ocorrência das chuvas ecessário, a cada 14 dias. Realizar no máximo 5 aplicações por

imo 5 aplicações durante a safra da cultura. Recomenda-se iniciar a o a infecção atingir 5% e fazer uma segunda aplicação 30 dias após. seia novamente atingido, realizar novas aplicações com intervalo a partir dos primeiros sintomas da doença. onar óleo na proporção de 0,5% v/v na calda de pulverização.

imo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. Realizar as aplicações co do florescimento, no início da infecção, podendo ser feitas mais APLICAÇÃO TERRESTRE: licações com intervalo de 15-20 dias. Adicionar óleo na proporção calda de pulverização.

devem ser iniciados antes da abertura das flores, continuando uinzenais até início da formação dos frutos. Realizar no máximo

partir do início do florescimento, no aparecimento dos sintomas, de 15 dias. Realizar no máximo 4 aplicações por ciclo da cultura.

Iniciar as aplicações após o aparecimento dos primeiros sintomas e repetir as mesmas a cada 7 dias. Realizar no máximo 3 aplicações por ciclo da cultura.

APLICAÇÃO AÉREA:

Usar barra equipada com bicos de jato cônico vazio da série D6 a D12 ou similar altura. de voo de 2 a 3 m acima do alvo, pressão da bomba 30 a 50 lb/pol². A vazão deve de ser de 10 a 20 L/ha pra micronair e de 20 a 40 L/ha quando se emprega barra com largura da faixa de disposição de 15 a 18 m. e com densidade mínima de 80 gotas/cm². Na aplicação, verificar se as plantas estão recebendo a calda de pulverização de modo uniforme e se está ocorrendo uma cobertura total e uniforme da folhagem das plantas.

As condições climáticas mais favoráveis para a realização de uma pulverização. utilizando-se os equipamentos adequados de pulverização, são:

Umidade relativa do ar: mínimo 55%

PREPARO DA CALDA:

- Velocidade do vento: mínimo 2 km/hora: máximo 10 km/hora
- Para aplicação em ultrabaixo-volume: velocidade do vento máxima de 15 km/hora. Temperatura: abaixo de 32°C

Caso haja a presença de orvalho, não há restrições nas aplicações com aviões, porém, deve ser evitada aplicações com máquinas terrestres nas mesmas condições. ou seja, a presença de orvalho na cultura.

LARGURA DA FAIXA DE APLICAÇÃO:

CONDICÕES CLIMÁTICAS RECOMENDADAS:

A largura de deposição adequada escolhida será determinada em função do tipo de aeronave, das pontas utilizadas, e das condições climáticas do momento da aplicação.

Caso aconteça algum imprevisto que interrompa a agitação do produto possi-

bilitando a formação de depósitos no fundo do tanque do pulverizador, agitar

penetrando melhor no interior das culturas. São mais sujeitas a deriva e perdas

por evaporação. Os bicos que melhor proporcionam este tipo de gota são os

bicos ou pontas de iato cônico vazio.

Recomenda-se o preparo da quantidade necessária de calda para uma aplicação. Recomenda-se iniciar as aplicações no aparecimento dos primeiros sintomas, rea-A agitação deve ser constante durante a preparação e aplicação do produto. plicando com intervalos de 15 dias. Realizar de 3 a 4 aplicações por ciclo da cultura. Para o preparo, abastecer o tanque do pulverizador até 1/3 da capacidade do

Nota: de acordo com as Recomendações Técnicas da Comissão Sul Brasileira de tanque com água. Acionar e manter o agitador em funcionamento e adicionar Pesquisa de Trigo, manter um constante monitoramento das doenças a partir da o produto, completando por fim o volume do tanque com água. Caso indicado, fase de afilhamento; sendo que a aplicação deve ser efetuada preventivamente ou o espalhante deve ser o último produto a ser adicionado a calda.

MODO/EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO:

Realizar no máximo 3 aplicações durante o ciclo da cultura. Para o controle da

O produto deve ser emulsionado em água e aplicado na forma de pulverização, vigorosamente a calda antes de reiniciar a operação. através de equipamentos terrestres ou aeronaves agrícolas.

- Usar pulverizadores tratorizados equipados com barra de pulverização e bicos cônicos (D2), com pressão de trabalho de 80 a 100 lb/pol2 e densidade de gotas acima de 200 gotas/cm².
- Recomenda-se uma vazão total de 200 a 300 L de calda/ha.
- Na cultura de banana aplica-se a dose do produto diluído em 15 L de óleo mineral. IMPORTÂNCIA DO DIÂMETRO DE GOTA: Gotas finas ou mais leves: demonstram de modo geral, depositarem melhor
- Na cultura de café empregam-se atomizadores e o volume de calda varia de 250 a 500 L de calda/ha. e mais facilmente nos alvos ou superfícies de deposição verticais e estreitas:
- Na cultura da uva empregam-se de 800 a 1000 L de calda/ha.
- Em manga, utilizam-se pulverizadores de pistola com consumo de 1000 a 2000
- Nas culturas de melancia, melão e tomate, recomenda-se usar 500 a 1000 L Gotas grossas ou mais pesadas: demonstram de modo geral, depositarem melhor em área posicionadas mais horizontalmente e planas. Apresentam uma maior

facilidade de deposição na parte externa das plantas e uma grande dificuldade de penetração para o interior das culturas e/plantas. Apresentam uma menor perda por evaporação e pela deriva, mas apresentam

grandes riscos de perda por escorrimento. Os bicos que melhor proporcionam este tipo de gota são os bicos ou pontas de jato plano.

DETERMINAÇÃO DO DIÂMETRO DE GOTAS:

Técnica de aplicação: para se obter gotas de diâmetro pequeno, leves ou mais finas, recomenda-se a aplicação com bicos de orificios finos sob altas pressões. Inversamente a este processo, com a utilização de bicos com orifícios maiores e pressões baixas, apresenta a tendência de se obter gotas de diâmetro maiores e mais pesadas e/ou grossas.

ALTURA DA BARRA PARA APLICAÇÃO:

Utilizar a menor altura possível da barra para cobertura uniforme, reduzindo a exposição das gotas à evaporação e aos ventos. Quando utilizados bicos cônicos vazios em aplicação terrestre, em pós-emergência, usar o espaçamento de 50 cm entre bicos na barra, a uma altura de no mínimo 50 cm de altura em relação ao topo das plantas. Na pulverização aérea, a altura do voo não deve passar dos 4 m para evitar problemas com a deriva. O número de bicos utilizados deve ser o menor número de bicos com maior vazão possível que proporcione uma cobertura uniforme, sendo orientados de maneira que o jato esteja dirigido para trás, no sentido paralelo a corrente de ar. Os bicos utilizados devem ser do tipo jato cheio. O comprimento da barra deve ser de no máximo 3/4 do comprimento da asa da aeronave.

A umidade relativa do ar determina a velocidade de evaporação de uma gota.

FATORES AMBIENTAIS:

UMIDADE RELATIVA DO AR E TEMPERATURA

A velocidade dos ventos influencia o potencial de deriva. Evitar aplicar o produto em condições de calmaria, ou seja, com velocidade do vento inferior a 2 km/h e acima de 10 km/hora em aplicação terrestre e 15 km/hora em aplicação aérea. DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM

RECOMENDAÇÕES PARA EVITAR A DERIVA:

consequentemente influencia no volume de aplicação atuando diretamente no Considerar todos os fatores de interação relativos a equipamento de pulverização rendimento. Em condições ambientais de seca, recomenda-se obter um diâmetro de e de clima, que determinam o potencial de deriva, para a tomada de decisão de gotas grandes. Já temperaturas muito elevada associada a uma evapotranspiração realizar a pulverização. Siga as restrições existentes na legislação. Evite que a muito elevada, causam a formação de correntes térmicas ascendentes (correntes de deriva proveniente da aplicação atinja culturas vizinhas, áreas habitadas, leitos convecção) que prejudicam a deposição adequada das gotas. Nessas condições. de rios e outras fontes de água, criações e áreas de preservação ambiental evitar realizar a aplicação.

> Em condições de orvalho não há restrições nas aplicações com aviões. Evitar aplicações com máquinas terrestres nas mesmas condições (orvalho).

LIMITAÇÕES DE USO:

Além dos intervalos de segurança e reentrada na cultura, uso exclusivamente agrícola. Aplicar somente as doses recomendadas.

Fitotoxicidade para a cultura indicada: ausente se aplicado de acordo com as

INTERVALO DE SEGURANCA:

| Culturas | Dias | dos fungicidas, seguem algumas recomendações: |
|----------|------|--|
| Algodão | 30 | Alternância de fungicidas com mecanismos de ação distintos do Grupo G1 para o controle do mesmo alvo, sempre que possível; |
| Amendoim | 30 | Adotar outras práticas de redução da população de patógenos, seguindo as boas |
| Arroz | 35 | práticas agrícolas, tais como rotação de culturas, controles culturais, cultivares |
| Banana | 05 | com gene de resistência quando disponíveis, etc; |
| Café | 30 | Utilizar as recomendações de dose e modo de aplicação de acordo com a bula |
| Feijão | 14 | do produto; |
| Manga | 20 | Sempre consultar um engenheiro agrônomo para o direcionamento das princi- pais estratégias regionais sobre orientação técnica de tecnologia de aplicação |
| Melancia | 14 | e manutenção da eficácia dos fundicidas: |
| Melão | 14 | Informações sobre possíveis casos de resistência em fungicidas no controle de |
| Milho | 15 | fungos patogênicos devem ser consultados e/ou informados à Sociedade Brasileira |
| Soja | 30 | de Fitopatologia (SBF: sbfitopatologia.org.br/), Comitê de Ação à Resistência de |
| Tomate | 07 | Fungicidas (FRAC-BR: www.frac-br.org), Ministério da Agricultura, Pecuária e |
| | | |

Não entre na área em que o produto foi aplicado antes da completa secagem da calda

(no mínimo 24 horas após a aplicação). Caso necessite entrar antes desse período,

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

utilize os EPI's recomendados para o uso durante a aplicação.

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA.

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DE

TINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

O uso sucessivo de fungicidas do mesmo mecanismo de ação para o controle do

mesmo alvo pode contribuir para o aumento da população de fungos causadores

de doenças resistentes a esse mecanismo de ação, levando a perda de eficiência

A SEREM UTILIZADOS:

Vide Modo de Aplicação.

OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:

DAS EMBALAGENS VAZIAS:

do produto e consequente prejuízo.

) produto fungicida KITTER é composto por Tebuconazole, que apresenta INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS

mecanismo de ação da C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cvp51) pertencente ao Grupo G1, segundo classificação internacional do FRAC (Comitê de Ação à Resistência de Fungicidas).

G1 FUNGICIDA

Como prática de maneio de resistência e para evitar os problemas com a resistência

MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

USE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM: ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRECAUCÕES GERAIS:

animais e pessoas.

Produto para uso exclusivamente agrícola.

Abastecimento (MAPA: www.agricultura.gov.br),

- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto. INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DES Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual TINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO (EPI) recomendados.
 - Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos Não utilize equipamentos de Proteção Individual (EPI) danificados.
 - na seguinte ordem; macação, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas,
 - · Não utilize equipamentos com vazamento ou defeitos.
 - · Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
 - N\u00e3o transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rac\u00f3es.
 - O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado.
 - Não aplique o produto perto de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado.

616 (w) x 111 (h) mm 2x2 colors: BLACK PANTONE 293 C PANTONE 199 C

- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um servico médico
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Seguir as recomendações do fabricante do Equipamento de Proteção Individual (EPI) com relação à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

PRECAUCÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:

- Caso ocorra contato acidental da nessoa com o produto, sina as orientações descritas. em primeiros socorros e procure rapidamente um servico médico de emergência.
- Ao abrir a embalagem, faca-o de modo a evitar respingos.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado.
- Utilize equinamento de proteção individual EPI: macação de algodão hidrorrenelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pemas das calcas por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2): touca árabe: óculos de proteção com proteção lateral e luvas de nitrila.
- Recomendações adicionais de segurança podem ser adotadas pelo técnico responsável pelo manuseio/preparação da calda, em função do método utilizado ou da adoção de medidas coletivas de segurança.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

- Evite ao máximo possível o contato com a área tratada.
- Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia
- Verifique a direção do vento e aplique de modo a não entrar na névoa do produto. Não aplique o produto contra o vento, se utilizar equipamento costal. Se utilizar trator (ou avião), aplique o produto contra o vento.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita).
- Utilize equipamento de proteção individual EPI: macação de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pemas das calcas por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2): óculos: touca árabe e luvas de nitrila.
- Recomendações adicionais de segurança podem ser adotadas pelo técnico responsável pelo manuseio/preparação da calda, em função do método utilizado ou da adocão de medidas coletivas de segurança.

PRECAUCÕES APÓS A APLICAÇÃO:

- Sinalizar a área tratada com os dizeres: "PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA TRA-TADA" e mantenha os avisos até o final do período de reentrada.
- Caso necessite entrar na área tratada com o produto antes do término do intervalo de reentrada, utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados para uso durante a aplicação.

- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trançado, longe do alcance de crianças e animais.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas vestidas para evitar contaminação
- Os equipamentos de proteção individual (EPIs) devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe, viseira, avental, botas, macação, luvas e máscara.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separadas das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilizar luvas e avental impermeável.
- Faca a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação
- Figue atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante
- Não utilizar a embalagem vazia.
- No descarte de embalagem utilize equipamento de proteção individual EPI: macação de algodão hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.
- Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa entrem em áreas tratadas logo após a aplicação.
- Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita).
- A manutenção e limpeza do EPI deve ser realizada por pessoa treinada e devidamente protegida
- Recomendações adicionais de segurança podem ser adotadas pelo técnico responsável pela aplicação em função do método utilizado ou da adoção de medidas coletivas de segurança.

Pode ser nocivo em contato com a pele.

Pode ser nocivo se inalado.

Nocivo se ingerido.

PRIMEIROS SOCORROS: procure logo o servico médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula ou receituário agronômico do produto. Ingestão: se engolir o produto, não provoque o vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para a pessoa beber ou comer. Olhos: em caso de contato, lave com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Pele: em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave com muita água corrente e sabão neutro.

Inalação: se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa um local aberto e ventilado.

A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

INTOXICAÇÕES POR TEBUCONAZOL (TEBUCONAZOLE) INFORMAÇÕES MÉDICAS

| | | Charles and Advanced to Charles and Charle |
|-----------------------------|---|--|
| upo químico | Triazol | animais testados. Adose sem efeito tóxico foi de 300 ppm para ratos machos e fêmeas. |
| se toxicológica | CATEGORIA 4 – PRODUTO POUCO TÓXICO | |
| de exposição | Oral, dérmica e inalatória | INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS |
| exicocinética | Após administração oral de tebuconazol a ratos, 65-80% da dose foi eliminada pelas vias biliar e fecal, ao passo que a eliminação urinária contabilizou em torno de 16-35%. Biotransformação: Cocrrem reações de oxidação, resultado em metabólitos de hidroxilas, carboxilas, trióis e cetoácidos, bem como conjugados (por exemplo, o triazol). | NATURAIS RENOVAVEIS DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE: PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE: |
| xicodinâmica | Os mecanismos de toxicidade em humanos não são conhecidos. | - Este produto é: |
| Sintomas e nais Clínicos | Em humanos há irritação dérmica leve e não há evidência de toxicidade sistêmica. Pode ocorrer irritação ocular após exposição ao triazol. Baseado nos estudos de toxicidade animal do ingrediente ativo tebuconazol, pode haver efeitos tóxicos nos seguintes órgãos: baço, figado, adrenal e cristalino dos olhos. | ☐ Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I) MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE II) ☐ Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III) |
| Diagnóstico | O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e pela ocorrência de quadro clínico compatível. | Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV) |
| Tratamento | Remoção da fonte de exposição, descontaminação, proteção das vias respiratórias, de aspiração; tratamento sintomático e de suporte. Exposição oral: lavagem gástrica: na maioria dos casos não é necessário. Considere logo após ingestão de uma grande quantilade de produto (até 1 hora). Proteger as vias aéreas em posição de <i>Trendelenburg</i> e decúbito lateral esquerdo ou por intubação endotraqueal. Fluidos intravenosos e monitorização laboratorial. Manter internação por no mínimo 24 horas após o desaparecimento dos sintomas. Carvão attivado: se liga é maioria dos agentes tóxicos e pode diminuir a absorção sistémica deles, se administrado logo após a ingestão (1 hora) Dose: suspensão (240 m.L de águard) g de carvão). Dose: 25 a 100 g em adultos, 25 a 50 g em crianças de 1-12 anos e 1 g/kg em < 1 ano. Antidoto: Não há antidoto específico. | - Este produto é ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente 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 as 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 dos solo, da água e do ar prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. |
| ntraindicações | Não provocar vômito, caso ocorra espontaneamente não deve ser evitado; deitar o paciente de lado para evitar que aspire residuos. Perda de reflexos proticores das vias respiratórias ou alteração de consciência em pacientes não intubados; corrosivos e hidrocarbonetos; risco de hemorragia ou perfuração gastrointestinal. | 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 de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de |
| | Ligue para DISQUE-INTOXICAÇÃO: 0800-722-6001 para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. | água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos. |

Centro de Informações Toxicológicas: 0800-410148 (PR) / (19) 3289-3128. Notifique ao sistema de informação de agravos de notificação (SINAN/MS)

MECANISMO DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA ANIMAIS DE I ABORATÓRIO:

O Tebuconazole é absorvido por via oral, dérmica e inalatória. Após administração oral, o produto é rapidamente absorvido pelo trato gastrointestinal, alcançando concentração máxima no plasma em menos de duas horas.

Telefone de Emergência da Empresa: TOXICLIN 0800 0141 149

Rede Nacional de Centro de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT- ANVISA/MS

No organismo é metabolizado principalmente por oxidação. A eliminação dos órgãos e tecidos também ocorre de forma rápida, principalmente pelas vias biliar/fecal e pela urinária, Quantidades pequenas são eliminadas pelo ar exalado. O produto não se acumula no organismo, sendo eliminado em até 72 horas.

Via dérmica, o produto é rapidamente absorvido, alcançando o equilíbrio em Efeitos crônicos: menos de uma hora e, em seguida, declinando durante 24 horas de exposição. Foram encontradas baixas concentrações do produto no sangue, indicando que somente uma pequena quantidade do produto absorvida pela pele atinge o sangue.

EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS:

Efeitos agudos (resultantes de ensaios com animais – Produto Formulado):

DL., oral em ratos (mg/kg); > 2,000

DL... dérmica em ratos (mg/kg): > 2.000 L. (mg/L) em ratos: > 5,266

Corrosão/Irritação dérmica em coelhos: não irritante

Corrosão/Irritação ocular em coelhos: levemente irritante Sensibilização cutânea: não sensibilizante

Mutagenicidade: não mutagênico

Nos estudos realizados com ratos em laboratório durante 2 anos, observou-se na dose máxima testada (100 ppm), uma leva influência no consumo de ração e água. bem como um retardamento no crescimento dos animais. Para os demais parâmetros

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES: requeridos neste tipo de estudo, não foi observado nenhuma anormalidade ou efeito significativos. O produto não foi mutagênico, carcinogênico ou embriofetotóxico para os

NSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS

RECALIÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS D ROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

SERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- 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. 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 Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, DE
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave as 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 EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL a 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captação de água para LAVAGEM DA EMBALAGEM: abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos.
- EPIs Equipamentos de Proteção Individual recomendados para o preparo da Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concercalda do produto. nentes às atividades aeroagrícolas.

Triplice lavagem (lavagem manual): INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CON-

- 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 combustível.
- 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
- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embala-
- gens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR
- 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal

Isole e sinalize a área contaminada

Contate as autoridades locais e competentes e a Empresa SINON DO BRASII. LTDA., pelo telefone (51) 3023 8181.

- Utilize o equipamento de proteção individual EPI (macação impermeável, luvas e botas de BORRACHA, óculos protetores e máscaras com filtros).
- Em caso de derrame, siga as instruções abaixo: Piso pavimentado: absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material

com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte a empresa registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

- todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos; Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contami-Toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque pulverizador: nado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo. identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.
- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA: animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, Após a realização da Tríplice Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, guando características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. existente, separadamente das embalagens não lavadas.
- O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo CO., PÓ QUÍMICO, ficando a favor do vento para evitar intoxicação. usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM, ARMAZENAMENTO, DEVOLUÇÃO, TRANSchuya e com piso impermeável, ou no próprio local onde são quardadas.

por 30 segundos:

os seguintes procedimentos:

em posição vertical, durante 30 segundos:

Direcione o iato de água para todas as paredes internas da embalagem.

Aágua de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador:

Ao utilizar equipamento independente para lavagem sob pressão, adotar

Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da emba-

lagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização.

Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipa-

mento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para

No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução

da embalagem vazia, com tampa, pelo usuário, ao estabelecimento

ainda esteja dentro do prazo de validade, será facultada a devolução

da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.

As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos.

O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário,

deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso

impermeável, no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.

bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas,

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA)

Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo

PORTE E DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS VAZIAS E RESTOS DE PRODUTOS as embalagens cheias. IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO: DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

Corpos d'áqua: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou

Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos 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, e

Esta embalagem deverá ser submetida ao processo de Tríplice Lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento, adotando-se os seguintes procedimentos:

- O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscali- Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador. zação pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia. mantendo-a na posição vertical durante 30 segundos:
- Adicione água limpa à embalagem até ¼ do seu volume:
- Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos:
- Despeie a água da lavagem no tanque pulverizador: Faca esta operação três vezes:
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.
- Lavagem sob pressão:
- Ao utilizar pulverizadores dotados de equipamentos de lavagem sob pressão. seguir os seguintes procedimentos: Encaixe a embalagem vazia no local apropriado do funil instalado no pulverizador:
- Acione o mecanismo para liberar o iato de água:

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário onde foi adquirido o produto ou no local indicado na nota fiscal, emitida pelo estabelecimento comercial.

TRANSPORTE

sua devolução e destinação final.

mentos ou outros materiais.

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

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante Evite a contaminação da água. ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.

É PROIBIDO AO LISUÁRIO A RELITILIZAÇÃO E A RECICI AGEM. DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIÓNAMENTO E REEMBA-LAGEM DESTE PRODUTO

FEFITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTE DA DESTINAÇÃO. INADEQUADA DA EMBALAGEM VAZIA E RESTOS DE PRODUTOS

A desativação do produto é feita através de incineração em fornos desti-

nados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.

ESTADO. DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL

A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no neio 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

- Tranque o local, evitando acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. desuso consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para
 - Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação.

de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

aeroagricolas.

MEIO AMBIENTE

Este produto é:

- Utilize equipamentos de proteção individual.
- na legislação específica, que inclui o acompanhamento da ficha de Emergência: (51) 3023-8181
- emergência do produto, bem como determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medica-

- A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona
- LAVAGEM E/OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS.

 Caso este produto venha a se tornar impróprio para a utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone (51) 3021-8181 para a sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS. COMPONENTES E AFINS:

Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica.

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO ANTES DE LISAR O PRODUTO, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DA BULA

Altamente Perinoso ao Meio Amhiente (CLASSE I)

- MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CI ASSE II)
- Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III)
- Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)
- Este produto é ALTAMENTE PERSISTENTE no meio ambiente.
- Evite a contaminação ambiental Preserve a Natureza.
- N\u00e3o utilize equipamento com vazamento. Não anlique o produto na presença de ventos fortes ou pas horas mais quentes
- Anlique somente as doses recomendadas.
- Não lave as embalagens ou equinamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água
- Não execute aplicação aérea de agrotóxicos em áreas a uma distância inferior a 500 (quinhentos metros de povoação e de mananciais de captação de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de áqua, moradias isoladas, agrupamentos de animais
- e vegetação suscetível a danos. Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal concernentes às atividades

Seguir as recomendações do fabricante do Equinamento de Proteção Individual (EPI) com relação INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA ACIDENTES:

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- PRECAUCÕES DURANTE A APLICAÇÃO: para evitar acidentes, leia com atenção as instruções O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, racões ou outros materiais.
- A construção deve ser de alvenaria ou material não combustível
- O local deve ser ventilado, coberto e ter niso impermeável:
- Coloque placa de advertência com os dizeres: CUIDADO VENENO.
- Brasileira de Normas Técnicas ABNT. Observe legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa Sinon do Brasil Ltda. telefone de
 - Procure impedir que o produto atinia bueiros, drenos ou cornos d'áqua.
 - Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, DE CO., PÓ QUÍMICO. ETC., ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA: É obrigatória a devolução desta embalagem ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou

- no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, rações, medicamentos, animais ou
- contaminação do solo, da água e do ar.
- SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BUI A REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE

PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

PRECALICÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA-

PRECALIÇÕES GERAIS:

- Produto para uso exclusivamente agrícola.
- O manuseio do produto deve ser realizado anenas nor trabalhador canacitado. Não coma não beba e não fume durante o manuseio e anticação do produto.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.
- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos e não desentupa bicos, orificios e válvulas com a boca.
- Não utilize equinamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, vencidos ou com vida útil. fora da especificação. Siga as recomendações determinadas pelo fabricante:
- Não aplique o produto perto de escolas, residências e outros locais de permanência de pessoas e áreas de criação de animais. Siga as orientações técnicas específicas de um profissional habilitado:
- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência;
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e de animais: Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macação, hotas avental máscara óculos touca árabe e luvas
- à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado. PRECAUCÕES NO MANUSEIO: para evitar acidentes, leia com atenção as instruções contidas na bula.
- contidas na bula PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO: para evitar acidentes, leia com atenção as instruções contidas





Nocivo se ingerido Pode ser nocivo em contato com a pele.

Pode ser nocivo se inalado.

PRIMEIROS SOCORROS: procure logo o servico médico de emergência levando a embalagem rótulo, bula ou receituário agronômico do produto. Ingestão: se engolir o produto, não provoque o vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite

a pessoa de lado. Não dê nada para a pessoa beber ou comer. Olhos: em caso de contato, lave com água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho.

Pele: em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave com muita água corrente e sabão neutro. Inalação: se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis

ANTÍDOTO E TRATAMENTO MÉDICO DE EMERGÊNCIA: não existe antidoto específico. Tratamento sintomático. Administrar terapia de suporte.

As intoxicações por agrotóxicos estão incluídas entre as enfermidades de Notificação Compulsória. comunique o caso e obtenha informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento através dos Telefones de Emergência: Disque Intoxicação: 0800-722-6001

Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT – ANVISA/MS Sinon do Brasil Ltda.: (51) 3023 8181 e TOXICLIN 0800 0141 149

