

ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUTO, LEIA CUIDADOSAMENTE O RÓTULO

BLADBUFF® 5

BLADBUFF® 5

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

A adição de **Bladbuff 5** às misturas de pulverização, contendo determinados fungicidas de cobre, particularmente oxicletos, não é recomendada devido à possibilidade de fitotoxicidade. Evitar o contacto prolongado com o concentrado. Pode causar irritação ocular.

Bladbuff 5 é corrosivo e não deve ser armazenado em recipientes de metal. Manter fora do alcance das crianças, pessoas não informadas e animais. Guardar separado dos alimentos e rações. Usar óculos de protecção e luvas de borracha quando manusear o concentrado. Em caso de contacto com a vista, lavar imediatamente com água durante, pelo menos, 15 minutos. Evitar a contaminação dos alimentos, rações, água potável e utensílios de cozinha e talheres. Quando vazio, lavar o recipiente três vezes com um volume de água igual a, pelo menos, 10% do volume do recipiente e adicionar as águas de lavagem ao conteúdo do tanque de pulverização antes de descartar o recipiente. Destruir os recipientes vazios e não voltar a utilizá-los para qualquer outro fim.

Bladbuff 5 é um adjuvante contendo uma combinação de compostos não iónicos e aniónicos e é adequado para aplicações terrestres e aéreas.

Bladbuff 5 Reduz e regula o pH da solução de pulverização. Contém um indicador de pH único que torna a água de pulverização cor-de-rosa indicando a gama de pH ideal entre 4,5 a 5,0. Tem excelentes propriedades humedificantes e dispersoras melhorando o desempenho do pesticida (particularmente os herbicidas), reduzindo a possibilidade de fitotoxicidade. Melhora a penetração cuticular e absorção das pulverizações de pesticidas sistémicos e fertilizantes foliares. Evita a hidrólise rápida (degradação) de pesticidas sensíveis ao álcali como os organofosforados, carbamatos, piretróides sintéticos e hidrocarbonetos clorados. Melhora a compatibilidade de concentrados emulsionáveis com produtos de nutrição foliar. Neutraliza determinados sais dissolvidos e diminui a E.C. (Conductividade Eléctrica) de águas de pulverização duras até à gama ideal de pH.

SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO: Não são conhecidos sintomas.

PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Se inalado, levar o paciente para área com ar fresco. Se não estiver a respirar, administrar respiração artificial. Se tiver dificuldade em respirar, administrar oxigénio. Procurar assistência médica imediatamente.

Ingestão: Se ingerido, não provocar o vômito, a não ser que indicado por pessoal médico. Nunca administrar nada, por via oral, a uma pessoa inconsciente. Alargar roupa apertada, como o colar, gravata, cinto ou cós. Procurar assistência médica imediatamente.

Contacto cutâneo: Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante, pelo menos, 15 minutos, enquanto se remove o vestuário e sapatos contaminados. Tratar a pele irritada com um emoliente. Pode usar-se água fria. Lavar o vestuário e limpar os sapatos muito bem antes de serem utilizados novamente. Procurar assistência médica imediatamente.

Contacto ocular: Verificar se o paciente tem lentes de contacto e retirá-las. Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Pode usar-se água fria. Procurar assistência médica imediatamente.

INFORMAÇÃO PARA O MÉDICO:

Não existe um antídoto específico – tratar sintomaticamente.

Moz/0214

SUBSTÂNCIA ACTIVAS

AGENTES HUMIDIFICANTES	
AGENTES DISPERSORES	
ACIDIFICANTE	600 g/l
INDICADOR DE pH	
AGENTES PENETRANTES	

Agente para optimização da qualidade da água, contendo agentes humedificantes e dispersores, humectantes e acidificantes com indicador de pH incorporado para utilização com pesticidas, fungicidas e herbicidas de contacto e sistémicos e fertilizantes foliares.

(As instruções de uso nas diversas culturas estão contidas no panfleto em anexo)

Nº do registo:

DSV - 1517

Volume líquido:



Número do Lote:

Data de fabrico:

Usar antes de:

MANTER AFASTADO DAS CRIANÇAS

Fornecedor:

Nulandis®

uma divisão da AECI Ltd

P.O. Box 14418, Witfield, 1467

República da África do Sul

TEL: +27 (11) 823 8000

Responsável pela venda:

Delta Sieira Lda.

Estrada Nacional no 205,

no 1 Bairro da Zona Urbana da Cidade de Chokwe.

Mozambique

Tel: +258 845 222 827

Mobile: +27 82 463 9845



NULANDIS

* Marca Registrada da
AECI Limited (Nulandis® uma
divisão da AECI Limited)



BLADBUFF® 5

SUBSTÂNCIA ACTIVA:

AGENTES HUMIDIFICANTES
AGENTES DISPERSORES
ACIDIFICANTE
INDICADOR DE pH
AGENTES PENETRANTES

600 g/l

Um agente para a melhoria da qualidade da água contendo agentes humidificantes e dispersores, humectantes e acidificantes com indicador de pH incorporado para utilização com pesticidas, fungicidas e herbicidas de controlo e sistémicos e fertilizantes foliares.

Fornecedor:

Nulandis®

uma divisão da AECI Ltd

P.O. Box 14418, Witfield, 1467

Republica da África do Sul

TEL: +27 (11) 823 8000

* Marca Registada da AECI Limited (Nulandis® uma divisão da AECI Limited)



Distribuidor:

Delta Sieira Lda.

Estrada Nacional no 205,

no 1 Bairro da Zona Urbano da Cidade de Chokwe.

Mozambique

Tel: +258 845 222 827

Mobile: +27 82 463 9845



PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA:

A adição de **Bladbuff 5** às misturas de pulverização, contendo determinados fungicidas de cobre, particularmente oxidoretos, não é recomendada devido à possibilidade de fitotoxicidade.

Evitar o contacto prolongado com o concentrado. Pode causar irritação ocular.

Bladbuff 5 é corrosivo e não deve ser armazenado em recipientes de metal.

Manter fora do alcance das crianças, pessoas não informadas e animais.

Guardar separado dos alimentos e rações.

Usar óculos de protecção e luvas de borracha quando manusear o concentrado.

Em caso de contacto com a vista, lavar imediatamente com água durante, pelo menos, 15 minutos. Evitar a contaminação dos alimentos, rações, água potável e utensílios de cozinha e talheres. Quando vazio, lavar o recipiente três vezes com um volume de água igual a, pelo menos, 10% do volume do recipiente e adicionar as águas de lavagem ao conteúdo do tanque de pulverização antes de descartar o recipiente. Destruir os recipientes vazios e não voltar a utilizá-los para qualquer outro fim.

Bladbuff 5 é um adjuvante contendo uma combinação de compostos não iónicos e aniónicos e é adequado para aplicações terrestres e aéreas.

Bladbuff 5

Reduz e regula o pH da solução de pulverização.

Contém um indicador de pH único que torna a água de pulverização cor-de-rosa indicando a gama de pH ideal entre 4,5 a 5,0.

Tem excelentes propriedades humidificantes e dispersoras melhorando o desempenho do pesticida (particularmente os herbicidas), reduzindo a possibilidade de fitotoxicidade.

Melhora a penetração cuticular e absorção das pulverizações de pesticidas sistémicos e fertilizantes foliares.

Evita a hidrólise rápida (degradação) de pesticidas sensíveis ao álcali como os organofosforados, carbamatos, piretróides sintéticos e hidrocarbonetos clorados.

Melhora a compatibilidade de concentrados emulsionáveis com produtos de nutrição foliar.

Neutraliza determinados sais dissolvidos e diminui a E.C. (Condutividade Eléctrica) de águas de pulverização duras até à gama ideal de pH.

SINTOMAS DE INTOXICAÇÃO:

Não são conhecidos sintomas.

PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Se inalado, levar o paciente para área com ar fresco. Se não estiver a respirar, administrar respiração artificial. Se tiver dificuldade em respirar, administrar oxigénio. Procurar assistência médica imediatamente

Ingestão: Se ingerido, não provocar o vômito, a não ser que indicado por pessoal médico. Nunca administrar nada, por via oral, a uma pessoa inconsciente. Alargar roupa apertada, como o colar, gravata, cinto ou cós. Procurar assistência médica imediatamente.

Contacto cutâneo: Em caso de contacto, lavar imediatamente a pele com muita água durante, pelo menos, 15 minutos, enquanto se remove o vestuário e sapatos contaminados. Tratar a pele irritada com um emoliente. Pode usar-se água fria. Lavar o vestuário e limpar os sapatos muito bem antes de serem utilizados novamente. Procurar assistência médica imediatamente.

Contacto ocular: Verificar se o paciente tem lentes de contacto e retirá-las. Em caso de contacto, lavar imediatamente os olhos com muita água durante pelo menos 15 minutos. Pode usar-se água fria. Procurar assistência médica imediatamente.

INFORMAÇÃO PARA O MÉDICO:

Não existe um antídoto específico – tratar sintomaticamente.

INSTRUÇÕES DE USO:

- Antes de utilizar este produto leia as instruções de segurança indicadas.

Preparação da calda:

O pH e a dureza das soluções de pulverização podem ter um efeito negativo na persistência e desempenho máximo dos pesticidas de contacto e sistémicos, sensíveis a álcali, e dos produtos de nutrição foliar. Estes pesticidas e a maioria dos nutrientes foliares têm geralmente melhor desempenho quando a gama do pH varia entre 4,5 e 5,0.

Adicionar sempre o **Bladbuff 5** à água de pulverização antes de adicionar os outros componentes da mistura de pulverização.

O **Bladbuff 5** contém um indicador de precisão do pH que muda a cor da água de pulverização para uma tonalidade cor-de-rosa quando a gama de pH ideal de 4,5 a 5,0 tiver sido atingida.

A determinação da quantidade exacta de **Bladbuff 5**, a ser adicionada à água de pulverização, deve ser sempre estabelecida num recipiente aberto (jarro, balde, etc.) e não apenas pela observação da mudança de cor dentro das limitações de um tanque de pulverização escuro.

A água macia requer uma baixa concentração de **Bladbuff 5** e torna-se cor-de-rosa rapidamente ao atingir o requerido pH. A água dura requer uma maior concentração de **Bladbuff 5** e, neste caso, a mudança da cor é gradual, passando de amarelo para laranja até finalmente se observar uma cor rosa estável (pH 4,5 – 5,0).

Em águas duras, a adição do **Bladbuff 5** deve ser feita de forma contínua enquanto se agita a mistura constantemente até que a mudança da cor seja observada.

A seguinte tabela serve meramente como uma indicação geral no que diz respeito à quantidade de **Bladbuff 5** necessária para ajustar o pH de diferentes águas para o nível de 4,5 a 5,0.

NUNCA EXCEDER A DOSE RECOMENDADA

TABELA DE APLICAÇÃO

Avaliação da Dureza da Água	Taxa de Aplicação: ml / 100 l de água
Macia	De 40 a 50
Média	De 50 a 60
Média Dura	De 100 a 120
Dura	De 180 a 200
Muito Dura	220 e acima

ARMAZENAGEM

Guardar todos os pesticidas separados de outros produtos num armazém fechado à chave.

ELIMINAÇÃO

Inutilizar e enterrar as embalagens vazias longe das fontes de água.

Devido aos inúmeros factores que determinam o êxito obtido na aplicação de um pesticida a nossa responsabilidade limita-se apenas à qualidade do produto.

