

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA sob nº 08611

Trichoderma asperellum isolado URM 5911 (mínimo de 1x1010 conidios viaveis/q) ...... Outroe Ingradiantee

## CONTEÚDO: VIDE RÓTULO

TIPO DE FORMULAÇÃO: Granulado Dispersível (WG)

#### TITULAR DO REGISTRO, FABRICANTE, FORMULADOR/MANIPULADOR:

ALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA Endereço: Estrada Professor Messias José Baptista, n. 2007,

Itaperu, Piracicaba - SP.CEP: 13.432-700.

el. (19) 3436-6600.C.N.P.J: 27.268.763/0001-74 Inscrição Estadual: 535.681.036.119

egistro de Estabelecimento no Estado - CDA/SP 130

#### EARRICANTE EORMIII ADOR/MANIRIII ADOR LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA

Endereço: Avenida Júlia Fernandes Caixeta, 555 - Cidade Nova - Patos de Minas - MG. CEP: 38.706-420 - Tel. (34) 3826-0400 - CNPJ: 27.268.763/0002-55

Inscrição Estadual: 003904581.00-34. Registro de Estabelecimento no Estado - IMA/MG 15.868

## LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA.

Endereco: Rua Negrinho de Freitas, 166 - Cidade Nova - Patos de Minas - MG. CEP: 38.706-418 - Tel. (34) 3826-0400

CNPJ: 27.268.763/0003-36 - Inscrição Estadual: 003904581.01-15.

ro do Estabolodini	onto no Edudo Impenio I	0.000
	Nº do Lote ou Partida	
	Data de Fabricação	VIDE EMBALAGEM
	Data de Vencimento	

Prazo de validade em temperatura ambiente (23±2°C): 5 meses Prazo de validade sob refrigeração (2 a 8°C): 18 meses.

ANTES DE USAR O PRODUTO I FIA O RÓTULO E A BULA E CONSERVE OS EM SEU PODER. É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE, É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

> Indicações e restrições de uso: vide bula-Restricões Estaduais, do Distrito Federal e Municipais; vide bula Produto com eficiência agronômica comprovada para os alvos: Sclerotinia sclerotiorum. Fusarium solani f. sp. phaseoli. Rhizoctonia solani

Indústria Brasileira
ORGANISMOS VIVOS DE USO RESTRITO AO CONTROLE DE PRAGAS PRODUTO DISPENSADO DE RECEITUÁRIO AGRONÔMICO

> CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: Não Classificado - Produto Não Classificado POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL IV - POUCO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE

# PRODUTO MICROBIOLÓGICO

#### MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E PECUÁRIA - MAPA

INSTRUÇÕES DE USO: QUALITY é um fungicida microbiológico a base de Trichoderma asperellum, um fungo de ocorrência natural em solos, eficaz no controle de fungos fitopatogênicos, incluindo os fungos Sclerotinia sclerotiorum, Fusarium solani f. sp. phaseoli, Rhizoctonia solani, em qualquer cultura no qual ocorram, As recomendações para as demais culturas devem ser obtidas com o Departamento Técnico da empresa LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA. Telefone 0800 940 4377. E-mail: contato.lsa@lallemand.com

#### CULTURAS, PRAGAS/DOENCAS/PLANTAS INFESTANTES, DOSES, NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÃO:

Cultura	Alvo Biológico	Dose Produto Comercial	Número, Época e Intervalo de Aplicações
Em todas as culturas com ocoméncia do alvo biológico (*)	Rhizoctonia solani (tombamento, podridão radicular fungo de solo)	200g/100 Kg de sementes (1)	Tratamento de sementes
	Fusarium solani f. sp. phaseoli (podridão radicular seca)	100g/100 Kg de sementes (1)	Tratamento de sementes
	Solerofinia solerofiorum (podridão de Solerofinia)	100g/ha (3)	Duas aplicações após emergência nos estádios V2 e R1 (3)

# NÚMERO, ÉPOCA E INTERVALO DE APLICAÇÕES

#### Número de aplicação:

uma única aplicação no tratamento de sementes para o controle de Rhizoctonia solani e Fusarium solani f. so. phaseoli. Duas aplicações para controle de Sclerotinia sclerotiorum com objetivo de atingir o escleródio (forma de resistência do fungo). Época: para controle de Sclerotinia sclerotiorum, duas aplicações em pós emergência, a primeira 15 días após a emergência e a segunda no pré florescimento com as plantas ainda não fechadas. Intervalo de aplicação: observar o intervalo de 15 dias entre as duas aplicações para o controle de Sclerotinia sclerotiorum. Para controle de Rhizoctonia solani e Fusarium solanif, sp. phaseoli somente uma aplicação no tratamento de

#### MODO E EQUIPAMENTOS DA APLICAÇÃO

Para o tratamento de sementes a preparação será realizada em equipamento específico para tratamento desementes, ou outra tecnologia que proporcione cobertura homogênea da semente. Quando aplicado em pós emergência pode ser utilizado pulverizadores terrestres.

#### Limpeza do Equipamento

limpar muito bem os equipamentos a fim de eliminar resíduos de outros produtos e/ou moléculas químicas. Atenção:

Para descontaminação dos equipamentos de aplicação recomenda-se:

a) Não realizar a limneza do nulverizador próximo de lados, rios ou reservas de áqua

b) Realizar esta limpeza em local adequado onde os resíduos tenham o destino estabelecido em legislação. - A limpeza deve ser realizada antes do preparo da calda de pulverização, utilizando água e sabão neutro.

Posteriormente, enxaguar com água limpa usando como escoamento sempre os bicos. Nessa operação aproveitase para testar a regulagem da vazão.

Tratamento de sementes: Diluir 100g em 500 mL de água (1 parte do produto/5 partes de água). Pulverização: diluir 1 kg de Quality em 5 litros de água (1 parte do produto/5 partes de água). Observação: como fazer a diluição: colocar 5 litros de água no balde, ir adicionando o produto lentamente com agitação constante, durante 5 minutos, até completa diluição. A aplicação deve ser realizada logo após o preparo da calda de pulverização e o equipamento utilizado deve realizar a agitação constante da calda.

#### INTERVALO DE SEGURANCA:

Não determinado devido à natureza microbiológica do ingrediente ativo.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

Não há necessidade de observância de intervalo de reentrada desde que as pessoas estejam calcadas ao entrarem na área tratada.

#### LIMITAÇÕES DE USO:

Os usos do produto estão restritos aos indicados no rótulo e bula. Quando este produto for utilizado nas doses recomendadas, não causará danos às culturas indicadas. Em pulverização recomenda-se aplicar nas horas mais frescas do dia, preferencialmente ao final da tarde ou à noite, em dias nublados ou com garoa bem fina. Nessas condições, a exposição dos conídios (esporos) do fungo à radiação UV do sol é menor.

INFORMAÇÕES SÓBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS: VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS: VIDE MODO DE APLICAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA FOUIVAL ENTE:

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM. REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS

IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

VIDE DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

## Não existem informações sobre o desenvolvimento de resistência de Trichoderma asperellum URM 5911.Qualquer agente de controle de pragas e doenças pode ficar menos efetivo ao longo do tempo devido ao

desenvolvimento de resistência. Para tanto, deve-se utilizar a rotação de produtos com mecanismos de ação distintos, somente na época, na dose e nos intervalos de aplicação recomendados no rótulo e bula. Informações sobre possíveis casos de resistência em funcicidas no controle de funcios patogênicos devem ser

consultados e/ou informados a: Sociedade Brasileira de Fitopatologia (SBF; www.sbfito.com.br). Comitê de Acão a Resistência de Fungicidas (FRAC-BR; www.frac-br.org), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA: www.agricultura.gov.hr)

#### INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS

Sempre que houver disponibilidade de informações sobre o Maneio Integrado de Pragas - MIP, provenientes da pesquisa pública ou privada, recomenda-se que estes programas sejam implementados.

#### MINISTÉRIO DA SAÚDE AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA

#### ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DA BULA.

PRODUTO POTENCIALMENTE IRRITANTE PARA OS OLHOS. PRODUTO POTENCIALMENTE SENSIBILIZANTE. INDIVIDUOS IMUNOSSUPRIMIDOS OU COM HISTÓRICO RECENTE DE IMUNOSSUPRESSÃO NÃO DEVEM MANUSEAR NEM APLICAR ESTE PRODUTO, PESSOAS COM IMPLANTE DE LENTE INTRAOCULAR OU USO DE LENTES DE CONTATO NÃO DEVEM MANIPULAR OU APLICAR O PRODUTO, PESSOAS QUE TENHAM SIDO SUBMETIDAS À CIRURGIAS OCULARES COMO TRABECULECTOMIA, IRIDECTOMIA, IMPLANTE DE VÁLVULA DE AHMED OU PROCEDIMENTOS SIMILARES NÃO DEVEM MANIPULAR OU APLICAR O PRODUTO.

#### PRECAUÇÕES GERAIS:

Produto para uso exclusivamente agrícola. O manuseio do produto deve ser realizado apenas por trabalhador capacitado. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e a aplicação do produto. Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, racões, 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, orifícios e válvulas com a boca. Não utilize equipamentos 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 de 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 servico 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 sequinte ordem: macação, botas, avental, máscara, viseira facial e luvas. Seguir as recomendações do fabricante do equipamento de proteção individual (EPI) com relação à forma de limpeza, conservação e descarte do EPI

#### PRECAUÇÕES DURANTE A PREPARAÇÃO DA CALDA:

Utilize equinamento de proteção individual (EPI): macação de algodão impermeável com mangas compridas. passando por cima dos punhos das luvas e as pernas das calcas por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro mecânico classe P2 ou P3 cobrindo o nariz e a boca, avental impermeável, viseira facial e luvas de nitrila. Manuseie o produto em local aberto e ventilado, utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados. Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar dispersão de poeira.

#### PRECAUÇÕES PARA O TRATAMENTO DE SEMENTES:

Evite o máximo possível o contato com as sementes tratadas. Aplique o produto somente nas doses recomendadas. Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada permaneca na área em que estiverem sendo tratadas as sementes, ou após a aplicação. Utilize adequadamente todos os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados nas atividades que envolvam o tratamento das sementes. Utilize equipamentos de proteção individual (EPI); macação de algodão impermeável com mangas compridas passando por cima dos punhos das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro mecânico classe P2 ou P3 cobrindo o nariz e a boca, avental impermeável, viseira facial e luvas de

#### PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Evite o máximo possível o contato com a área tratada. Aplique o produto somente nas doses recomendadas e observe o intervalo de segurança (intervalo de tempo entre a última aplicação e a colheita). Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada permaneca na área em que estiver sendo aplicado o produto. Não aplique o produto na presença de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia, respeitando as melhores condições climáticas para cada região. Verifique a direção do vento e aplique de modo a não entrar em contato, ou permitir que outras pessoas também entrem em contato, com a névoa do produto. Utilize equipamento de proteção individual (EPI): macação de algodão impermeável com mangas compridas passando por cima dos punhos das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro mecânico classe P2 ou P3: viseira facial, touca árabe e luvas de nitrila.

#### PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO DO PRODUTO:

Sinalizar a área tratada com os dizeres: "PROIBIDAA ENTRADA ÁREA TRATADA" e manter os avisos até o final do período de reentrada; evite ao máximo possível o contato com a área tratada. Caso necessite entrar na área tratada com o produto antes do término do intervalo de reentrada, utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação. Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada 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). Antes de retirar os Equipamentos de Proteção Individual (EPI), sempre lave as luvas ainda vestidas para evitar

contaminação. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho imediatamente após a aplicação do produto e troque as roupas. Lave as roupas e os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) separados das demais roupas da família. Ao lavar as roupas, utilizar luvas e avental impermeáveis. Após cada aplicação do produto faça a manutenção e a lavagem dos equipamentos de aplicação. Não reutilizar a embalagem vazia. No descarté de embalagens, utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI); macação de algodão impermeável com mangas compridas e botas de borracha. A manutenção e a limpeza do EPI devem ser realizadas por pessoa treinada e devidamente protegida.

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um servico médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e folheto informativo do produto. Ingestão: se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer. Olhos: em caso de contato, lave com muita água corrente durante pelo menos 15 minutos. Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lente de contato, devese retirá-la. Pele: em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira, óculos, relógio, anéis etc.) contaminados e lave a pele com muita áqua corrente e sabão neutro, por pelo menos 15 minutos. Inalação: se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado.

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

#### INTOXICAÇÕES POR QUALITY INFORMAÇÕES MÉDICAS

Nome Técnico	Trichoderma asperellum isolado URM 5911
Classe Toxicológica	Não classificado - Produto Não Classificado
Vias de Exposição	Oral, inalatória, dérmica e ocular. Trichoderma asperellum é um fungo facilmente encontrado na natureza, em especial no solo.
Sintomas, Sinais Clinicos e Diagnóstico	Não é esperado nenhum efeito tóxico causado por este produto formulado.  Quanto ao Ticinderima asperellum existem relatos em literatura médica de infecção oportunista em individuos immossupminãos. O diagnóstico pode ser feito como i solamento e identificação macroscópica ou molecular a partir de culturas de teodos. Os estudos de patogenicidade desenvolvidos com o microrganismo não demonstraram capacidade patogénica.
Tratamento	O tratamento para o caso de infecção fúngica deve ser feito com tratamento antimicóticos sistêmicos conforme definido em protocolos clínicos específicos para infecção fúngica.
Contra Indicações	A indução do vômito é contraindicada em razão do risco potencial de aspiração.
ATENÇÃO	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, juye para o Disque intoxicação, 0800-72-26001 Rede Nacional de Centros de informação e Assistincia Toxicológica. (RENACIAT / ANVISANIS).  As intoxicações por apricações de informação e Assistincia Toxicológica. (RENACIAT / ANVISANIS).  As intoxicações por apricações de informação e afine setão intolúdes entre as Doenças e Agravos de Notificações de informação compusições de informação esta de Sistema de Informação de Notificações em Vigilianda Sandrá (Notivisa). Sistema de Notificações em Vigilianda Sandrá (Notivisa).  Telefore de Entrenção de Empresa: evolução de Sistema do Represa: volução de Empresa: volução de Porta de Por
	Classe Toxicológica  Vias de Exposição  Sintomas, Sinais Clínicos e Diagnóstico  Tratamento  Contra Indicações

#### MECANISMO DE ACÃO, ABSORCÃO E EXCREÇÃO PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO: EFEITOS AGUDOS E CRÔNICOS PARA ANIMAIS DE LABORATÓRIO

#### FFFITOS AGUDOS

- DL50dérmica: >4000 mg/kg
- Irritação ocular: em coelhos albinos não apresentou nenhuma alteração em córnea, mas apresentou irritação, com reversão em até 72h, na conjuntiva.
- Sensibilização cutânea: em cobaias este produto foi considerado não sensibilizante.
- -Toxicidade/Patogenicidade Oral Aguda: neste teste, nenhuma evidência de patogenicidade e toxicidade foi encontrada durante a necropsia dos animais tratados. Para exposição oral a taxa de eliminação (clearence) estimada para esse produto foi de até 7 dias
- -Toxicidade/Patogenicidade Pulmonar Aguda: neste teste, nenhuma evidência de patogenicidade e toxicidade foi encontrada durante a necropsia dos animais dos grupos tratados. Em até 14 dias após a administração o fungo foi isolado de amostras coletadas de ceco, figado e outros órgãos. A taxa de eliminação (clearence) foi estimada em até 21 dias.

- Não são conhecidos efeitos cumulativos de toxicidade do produto em seres humanos.
- Não foram realizados testes em longo prazo com mamíferos (exposição crônica), referência de informações são os testes com mamíferos para verificar os efeitos agudos.
- Por se tratar de um agrotóxico microbiano deve ser considerado o risco biológico inerente ao
- Existem relatos de infecções fúngicas com fungos do gênero Trichoderma, sobretudo com infectante oportunista em indivíduos imunos suprimidos.

#### MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS — IBAMA

# PRECALIÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

- Este produto é
- CLASSE I Altamente Perigoso ao Meio Ambiente - CLASSE II - Muito Perigoso ao Meio Ambiente
- CLASSE III Perigoso ao Meio Ambiente - CLASSE IV - Pouco Perigoso ao Meio Ambiente

#### Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.

- Não utilize equipamento com vazamento.
- 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
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da áqua e do ar. prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas

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

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada. A construção deve ser de alvenaria ou de material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas principalmente criancas
- Deve haver sempre recipientes disponíveis, para envolver embalagens rompidas. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe a legislação estadual e

#### INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES AMBIENTAIS:

- lenla a cinaliza a área contaminada
- Utilize equipamentos de proteção individual (EPI): macação impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtro.
- · Contate as autoridades locais competentes e a empresa LALLEMAND SOLUÇÕES BIOLÓGICAS. Telefone de Emergência: 0800 940 4377.
- Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos e corpos d'água.
- Em caso de derrame, siga as instruções abaixo:

Piso pavimentado: recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá ser mais utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo nara sua devolução e destinação final

Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante conforme indicado acima.

Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, 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, CO<sub>3</sub>, ou pó químico, ficando a favor do vento

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

#### EMBALAGEM ELEYÍVEL ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

## ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA:

- O armazenamento das embalagens vazias, até a devolução pelo usuário deve ser efetuado em local coberto, ventilado ao abrigo da chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são quardadas as embalagens cheias. Use luvas no manuseio dessa embalagem
- Essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ARNT) devidamente identificado e com lacre o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

#### DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA:

- No prazo de um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia 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 neste prazo, a devolução deverá ocorrer até o fim do seu prazo de validade. Será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.
- O usuário deve quardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

#### TRANSPORTE

- As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, racões, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição.

#### DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

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

#### EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA): ESTA EMBAL AGEM NÃO PODE SER LAVADA ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

- O armazenamento da embalanem vazia, até sua devolucão nelo usuário, deve ser efetuado em local coherto, ventilado, ao. abrigo de chuya e com piso impermeável, no próprio local onde quardadas as embalagens cheias. Use luyas no manuseio
- Essa embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), devidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de

#### DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

- No prazo de até um ano da data da compra, é obrigatória a devolução da embalagem vazia, 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. Será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.
- O usuário deve quardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalanem vazia

#### TRANSPORTE

- As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e pessoas. Devem ser transportadas em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas - modelo ABNT), levidamente identificado e com lacre, o qual deverá ser adquirido nos Canais de Distribuição

#### DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

- A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente poderá ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas nelos órgãos competentes

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

#### EFEITOS SOBRE O MEIO AMBIENTE DECORRENTES DA DESTINAÇÃO INADEQUADA DA EMBAL AGEM 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 o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

#### TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

 O transporte está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica, que determina que os agrotóxicos não podem ser transportados junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais

# RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU

(De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis)

#### PRECAUÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE

#### CUIDADOS DE PROTEÇÃOAO MEIO AMBIENTE: Este produte á:

CLASSE I - Altamente Perigoso ao Meio Ambiente. CLASSE II - Muito Perigoso ao Meio Ambiente

#### CLASSE III - Perigoso ao Meio Ambiente. CLASSE IV - Pouco Perigoso ao Meio Ambiente.

Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza Não utilize equipamento com vazamento. Aplique somente as SIDO SUBMETIDAS A CIRURGIAS OCULARES COMO doses recomendadas. Não lave embalagens ou equipamentos TRABECULECTOMIA, IRIDECTOMIA, IMPLANTE DE VÁLVULA DE anticadores em lagos, fontes, rios e demais

#### comos d'água. Evita a contaminação da água INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO. VISANDO SUA CONSERVAÇÃO E PREVENÇÃO CONTRA capacitado. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e a

tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) outros materiais. A construção deve ser de alvenaria ou de recomendados Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos e material não combustível. O local deve ser ventilado, coberto e não desentupa bicos, orificios e válvulas com a boca. Não utilize ter piso impermeável. Tranque o local, evitando o acesso de equipamentos de proteção individual (EPI) danificados, úmidos, ter piso impermeêvel. Tranque o local, evilando o acesso de exquiementos de proteción individual (EHT) caminación, umicos, processos año advoradas, principalmente circipaca. Deven hace esculviante del proteción individual (EHT) caminación, umicos, processos años advoradas, principalmente circipaca. Deven del proteción del

Isole e sinaliza a área confaminada. Utilize equipamentos de Mantenta o prototo adequatemente formato, en usa emelalique Protogo Individual (EPI): macado impremével, luans e lobas corginal, en moda interació, hogo de alcanzo de caraça de alternado de borracia, óculos protetores e máscara com filtros. Contata las substancias estados mas equine cordem macado, botas, aventa, máscara, vieras autoridades locas competentes e a empresa ALLERAMO facil el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternado de ocupamento acta el lunas. Segura es començados de obternados de ocupamento acta el lunas de començados de començados acta el lunas de lunas de lunas acta el lunas de lunas de lunas acta el lunas de lunas de lunas act autoficades locais competentes o a empreso.

acial e luvas. Seguir as recomendações de laurica como a forma de limpeza, de proteção individual (EPI) com relação à forma de limpeza, caso de derrame, VIDE BULA. Em caso de incêndio, use conservação e descarte do EPI danificado ficando a favor do vento para evitar intovicação

# DEVOLUÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS: é obrigatória a PRECAUÇÕES PARA O TRATAMENTO DE SEMENTES: para evitar fiscal de compra, conforme instruções da bula. Não armazene ou pracupa de embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, processor embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, processor embalagens vazias punto com alimentos, bebidas, processor embalagens vazias processo rações, medicamentos, animais ou pessoas. A destinação inadequada de embalagens e restos de produtos no meio

ambiente ocasiona contaminação do solo, da água e do ar. SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E / OU DESTINAÇÃO DE EMBALAGENS

#### PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM muita água corrente durante pelo menos 15 minutos DESUSO: caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso consulte o Registrante através do telefone 0800 940 4377, para sua devolução e destinação final.

TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS: está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislação específica

#### PRECALIÇÃES DEL ATIVAS À SAÚDE HUMANA

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES DA BULA.

PRODUTO POTENCIALMENTE IRRITANTE PARA OS OLHOS. IMUNOSSUPRIMIDOS OU COM HISTÓRICO RECENTE DE IMUNOSSUPRESSÃO NÃO DEVEM MANUSEAR NEM APLICAR ESTE PRODUTO, PESSOAS COM IMPLANTE DE L'ENTE INTRAOCULAR OU USO DE LENTES DE CONTATO NÃO DEVEM MANIPULAR OU APLICAR O PRODUTO. PESSOAS QUE TENHAM AUMED OU PROCEDIMENTOS SIMILARES NÃO DEVEM MANIPULAR OU APLICAR O PRODUTO.

PRECAUÇÕES GERAIS: produto para uso exclusivamente agricola. O manuseio do produto deve ser realizado anenas nor trabalhador ACIDENTES: mantenha o produto em sua embalagem original, aplicação do produto. Não transporte o produto juntamente com sempre fechada. O local deve ser exclusivo para produtos alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas. Não manuseie ou

nstruções da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas específicas de um profissional habilitado. Caso ocorra contato acidental Técnicas - ABNT. Observe a legislação estadual e municipal. da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros INSTRUCÕES EM CASO DE ACIDENTES AMBIENTAIS: socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência. Isole e sinalize a área contaminada. Utilize equipamentos de Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem

extintores de água em forma de neblina, CO2, ou pó químico, PRECAUÇÕES DURANTE A PREPARAÇÃO DA CALDA: para evitar

devolução destas embalagens ao estabelecimento onde foi acidentes leia com atenção as instruções confidas na bulla.

adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO DO PRODUTO: para evitar

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e folheto informativo do produto. Ingestão: se engolir o produto, não provoque vômito, exceto quando houver indicação médica. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite a pessoa de lado. Não dê nada para er ou comer. Othos: em caso de contato, lave com Evite que a água de lavagem entre no outro olho. Caso utilize lente de contato, deve-se retirá-la. Pele: em caso de contato, tire toda a roupa e acessórios (cinto, pulseira culos, relógio, anéis, etc.) contaminados e lave a pel com muita água corrente e sabão neutro, por pelo menos 5 minutos. Inalação: se o produto for inalado "respirado"), leve a pessoa para um local aberto e obalitado

A pessoa que ajudar deve se proteger da contaminação usando luvas e aventa limpermeáveis, por exemplo.

Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque Intoxicação: 0600-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica (RENACIAT/ANVISA/MS)

As intexicações por Agrotóxicos e Afins estão incluídas entre as Doencas e Agravos de Notificação Compulsória votifique o caso no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/M Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária (Notivisa). Telefone de Emergência da Empresa: 0800 940 4377 Endereco Eletrônico da Empresa: www.lallemandplantcare.com Correio Eletrônico da Empresa: www.tanemantaphantane.com