



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

OMITE 720 EC

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA sob nº 01868303.

COMPOSIÇÃO:

2 - (4-tert-butylphenoxy) cyclohexyl prop-2-ynyl sulfite
(PROPARGITO)..... **720 g/L (72% m/v)**
Outros ingredientes **330 g/L (33% m/v)**

GRUPO	12C	ACARICIDA
--------------	------------	------------------

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO.

CLASSE: Acaricida do grupo químico Sulfito de alquila.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado emulsionável (EC).

TITULAR DO REGISTRO (*):

UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.

Avenida Maeda, s/n, Prédio Comercial, Térreo, Distrito Industrial, Ituverava/SP, CEP: 14500-000

CNPJ: 02.974.733/0001-52 – Telefone: (19) 3794-5600

Cadastro no Estado (CDA/SP) Nº 1050

(*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

OMITE TÉCNICO – REGISTRO MAPA Nº 002193

Lanxess Solutions Italy S.R.L.

Via Pico della Mirandola, 8 Scalo, Latina – Itália.

FORMULADOR:

Arysta Lifescience do Brasil Indústria Química e Agropecuária S.A

Rodovia Sorocaba, km 122, Pilar do Sul, Salto de Pirapora/SP, CEP: 18160-000

CNPJ: 62.182.092/0012-88 – Cadastro no Estado CDA/SP 476.

Iharabras S.A. Indústrias Químicas

Avenida Liberdade, 1701, Cajuru do Sul, Sorocaba/SP, CEP: 18087-170

CNPJ: 61.142.550/0001-30 – Cadastro no Estado CDA/SP 8.

Tagma Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.

Avenida Roberto Simonsem, 1459, Recanto dos Pássaros, Paulínia/SP, CEP: 13148-030

CNPJ: 03.855.423/0001-81 – Cadastro no Estado CDA/SP 477.

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

**AGITE BEM ANTES DE USAR
Inflamável 1B**



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 - Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

Indústria Brasileira (Disponível deste termo quando houver processo industrial no Brasil, conforme previsto no Art. 4º do Decreto nº 7.212, de 15 de Junho de 2010)

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA I - EXTREMAMENTE TÓXICO
CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL II - MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE



Cor da faixa: Vermelho Vivo



UPL
 Rua José Geraldo Ferreira, 105.
 Sousas. Campinas /SP - CEP
 13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
 e: uplbr.faleconosco@upl-
 ltd.com
 t: (19) 3794-5600

INSTRUÇÕES DE USO:

O Omite® 720 EC é um acaricida específico, com ação ovicida, larvicida e adulticida.

Omite® 720 EC é seletivo para abelhas, inimigos naturais e ácaros predadores.

CULTURAS / PRAGAS / DOSES/ VOLUME DE CALDA / NUMERO MÁXIMO DE APLICAÇÕES E ÉPOCA DE APLICAÇÃO:

CULTURA	PRAGA Nome comum (Nome científico)	DOSE	VOLUME DE CALDA	NÚMERO MÁXIMO DE APLICAÇÕES	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
ALGODÃO	Ácaro rajado (<i>Tetranychus urticae</i>)	1,0 – 1,5 L/ha Até 45 dias da emergência utilizar: 1,0 L/ha. Após 45 dias utilizar: 1,5 L/ha.	Irá variar de acordo com o estágio de desenvolvimento da planta/cultura a ser tratada. Empregar volume de calda adequado ao perfeito molhamento da parte interna e externa da planta antes do ponto de escorrimento, procurando obter-se uma cobertura uniforme da parte área da planta	2	Iniciar as aplicações assim que for atingido o nível de dano econômico. Repetir a pulverização, se necessário, 10 a 15 dias após a primeira aplicação.
	Ácaro branco (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)				
CAFÉ	Ácaro-da-leprose (<i>Brevipalpus phoenicis</i>)	150 mL/100L de água	Utilizar calda de 700 – 1000 L/ha, de acordo com o porte das plantas.	1	Iniciar as aplicações assim que for atingido o nível de dano econômico.
CITROS	Ácaro da falsa ferrugem (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>)	100 mL/100L de água	Aplicar 5 L de calda por planta para árvore de porte médio a 10 litros para árvores grandes.	1	Iniciar a pulverização assim que for atingido o nível de dano econômico.
	Ácaro da leprose (<i>Bevipalpus phoenicis</i>)				
	Ácaro purpúreo (<i>Panonychus citri</i>)				
	Ácaro texano (<i>Eutetranychus banksi</i>)				



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

CULTURA	PRAGA Nome comum (Nome científico)	DOSE	VOLUME DE CALDA	NÚMERO MÁXIMO DE APLICAÇÕES	ÉPOCA DE APLICAÇÃO
MAÇÃ	Ácaro vermelho europeu (<i>Panonychus ulmi</i>)	100 mL/100L de água	Usar 1500 L/ha. Aplicar 2 litros de calda por planta.	1	Iniciar a pulverização quando a população atingir a média de 5 ácaros por folha.
MORANGO	Ácaro rajado (<i>Tetranychus urticae</i>)	30 mL/100L de água	Usar 1500 L/ha.	2	Aplicar quando surgirem os primeiros ácaros na cultura. Repetir a pulverização, se necessário, 10 a 15 dias após a primeira aplicação.
ROSA	Ácaro rajado (<i>Tetranychus urticae</i>)	30 mL/100L de água	Usar 500 L/ha	2	Aplicar quando surgirem os primeiros ácaros na cultura. Repetir a pulverização, se necessário, 10 a 15 dias após a primeira aplicação.
SOJA	Ácaro rajado (<i>Tetranychus urticae</i>)	0,75 a 1,0 L/ha	Usar volume de calda de 200 L/ha	2	Iniciar a pulverização assim que for atingido o nível de dano econômico. Repetir a pulverização, se necessário 10 dias após a primeira aplicação.
TOMATE	Ácaro rajado (<i>Tetranychus urticae</i>)	50 mL/100L de água	Usar 1200 L/ha	2	Aplicar quando surgirem os primeiros ácaros na cultura. Repetir a pulverização, se necessário, 14 dias após a primeira aplicação.
	Ácaro do bronzeamento (<i>Aculops lycopersici</i>)				

Nota: 30 mL de P.C equivale a 21,6 g de i.a Propargito / 50 mL de P.C equivale a 36,0 g de i.a Propargito / 100 mL de P.C equivale a 72,0 g de i.a Propargito / 1000 mL de P.C equivale a 720,0 g de i.a Propargito / 1500 mL de P.C equivale a 1080,0 g de i.a Propargito

MODO DE APLICAÇÃO:

Omite® 720 EC poderá ser aplicado através de equipamento de pulverização terrestre, manual ou tratorizado.

Omite® 720 EC é emulsionável em água, devendo ser uniformemente distribuído no tanque do pulverizador antes de iniciar-se sua aplicação.

O acaricida deverá ser mantido em emulsão constante na solução por agitação contínua da calda.

O volume de calda irá variar de acordo com o estágio de desenvolvimento da planta/cultura a ser tratada. Desta maneira, empregar um volume de calda adequado ao perfeito molhamento da parte



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

interna e externa da planta até o ponto de escorrimento, procurando obter-se uma cobertura uniforme da parte aérea da planta.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

Pulverizador manual (costal) e de barra, atomizadores - tratorizados:

Bicos: bicos de jato cônico vazio.

Todos os bicos de uma barra deverão se manter à mesma altura em relação ao topo da planta.

Pressão: 60 - 70 psi (costais) e 80 - 100 psi (equipamentos tratorizados).

Quando se emprega pulverizadores de barra, recomenda-se usar bicos cônicos D2 ou D3; pressão de 80 a 100 lb/pol² e 200 a 400 L de calda por hectare.

Diâmetro e densidade de gotas: 100 a 200µm de diâmetro e densidade de 20 a 30 gotas/cm².

Faixa de deposição: Utilizar distância entre bicos na barra de aplicação de forma que permita maior uniformidade de distribuição de gotas, sem áreas com falhas ou excesso.

Condições climáticas para aplicações terrestres:

Temperatura ambiente: máximo 28° C

Umidade relativa do ar (UR): mínima 70%

Velocidade do vento: 2 a 10 km/hora.

Aplicar nas horas mais amenas do dia (manhã e fim de tarde)

INTERVALO DE SEGURANÇA (Período de tempo entre a última aplicação e a colheita):

Culturas	Intervalo de Segurança (dias)
Algodão	30
Café	14
Citros	7
Maçã	30
Morango	4
Rosa	U.N.A. = Uso Não Alimentar
Soja	30
Tomate	4

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

Não entre na área onde o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda (no mínimo 24 horas após a aplicação). Caso necessite entrar antes desse período, utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados para o uso durante a aplicação.

LIMITAÇÕES DE USO:

Permitir intervalo de 14 dias antes ou após aplicação de óleos minerais ou produtos que contenham óleo.

Nas doses recomendadas o produto não apresenta fitotoxicidade, com exceção de citros, onde poderão aparecer manchas nas folhas e nos frutos.

Omite® 720 EC é incompatível com óleo mineral e produtos que contenham óleo mineral.

INFORMAÇÕES SOBRE 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 item MODO DE APLICAÇÃO.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:

Vide dados RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

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

RECOMENDAÇÕES PARA O MANEJO DA RESISTÊNCIA A ACARICIDAS:

GRUPO	12C	ACARICIDA
-------	-----	-----------

A resistência de pragas a agrotóxicos ou qualquer outro agente de controle pode tornar-se um problema econômico, ou seja, fracassos no controle da praga podem ser observados devido à resistência.

O Acaricida OMITE® 720 EC pertence ao grupo 12C (Inibidores de ATP sintetase mitocondrial) e o uso repetido deste acaricida ou de outro produto do mesmo grupo pode aumentar o risco de desenvolvimento de populações resistentes em algumas culturas.

Para manter a eficácia e longevidade do OMITE® 720 EC como uma ferramenta útil de manejo de pragas agrícolas, é necessário seguir as seguintes estratégias que podem prevenir, retardar ou reverter a evolução da resistência:

Adotar as práticas de manejo a acaricidas, tais como:

- Rotacionar produtos com mecanismo de ação distinto do Grupo 12C. Sempre rotacionar com produtos de mecanismo de ação efetivos para a praga alvo.
- Usar OMITE® 720 EC ou outro produto do mesmo grupo químico somente dentro de um "intervalo de aplicação" (janelas) de cerca de 30 dias.
- Aplicações sucessivas de OMITE® 720 EC podem ser feitas desde que o período residual total do "intervalo de aplicações" não exceda o período de uma geração da praga-alvo.
- Seguir as recomendações de bula quanto ao número máximo de aplicações permitidas. No caso específico do OMITE® 720 EC, o período total de exposição (número de dias) a acaricidas do grupo químico das Sulfito de alquila não deve exceder 50% do ciclo da cultura ou 50% do número total de aplicações recomendadas na bula.
- Respeitar o intervalo de aplicação para a reutilização do OMITE® 720 EC ou outros produtos do Grupo 12C quando for necessário;
- Sempre que possível, realizar as aplicações direcionadas às fases mais suscetíveis das pragas a serem controladas;
- Adotar outras táticas de controle, previstas no Manejo Integrado de Pragas (MIP) como rotação de culturas, controle biológico, controle por comportamento etc., sempre que disponível e apropriado;
- Utilizar as recomendações da modalidade de aplicação de acordo com a bula do produto;
- Sempre consultar um Engenheiro Agrônomo para o direcionamento das principais estratégias regionais para o manejo de resistência e para a orientação técnica na aplicação de acaricidas;
- Informações sobre possíveis casos de resistência em insetos e ácaros devem ser encaminhados para o IRAC-BR (www.irac-br.org), ou para o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (www.agricultura.gov.br).

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA:

ANTES DE USAR LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRODUTO PERIGOSO.

USE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL COMO INDICADO.

PRECAUÇÕES GERAIS:

- Produto para **uso exclusivamente agrícola.**
- Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicação do produto.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

- Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas.
- Não utilize equipamentos de proteção individual (EPI) danificados.
- Não utilize equipamentos com vazamentos ou defeitos.
- Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca.
- Não transporte o produto juntamente com alimentos, medicamentos, rações, animais e pessoas.

PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:

• Produto extremamente irritante para os olhos.

- Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientações descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviço médico de emergência.
- Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças 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 segurança com proteção lateral e luvas de nitrila.
- Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:

- Evite o 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.
- 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: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P2); óculos de segurança com proteção lateral; touca árabe e luvas de nitrila.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:

- Sinalizar a área tratada com os dizeres: "PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA TRATADA" e manter 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 (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação.
- Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em sua embalagem original em local trancado, longe do alcance de crianças e animais.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminação.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe, óculos, avental, botas, macacão, luvas e máscara.
- Tome banho imediatamente após a aplicação do produto.
- Troque e lave as suas roupas de proteção separado das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilizar luvas e avental impermeável.
- Faça a manutenção e lavagem dos equipamentos de proteção após cada aplicação do produto.
- Fique atento ao tempo de uso dos filtros, seguindo corretamente as especificações do fabricante.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual - EPI: macacão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

PRIMEIROS SOCORROS: procure logo um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.
Ingestão: Se engolir o produto, não provoque vômito. 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.
Pele: Em caso de contato, tire a roupa contaminada e lave a pele com muita água corrente e sabão neutro.
Inalação: Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deve proteger-se da contaminação usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

- INTOXICAÇÕES POR PROPARGITO - INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico:	Sulfito de alquila
Classe toxicológica:	I - EXTREMAMENTE TÓXICO
Vias de exposição:	Dérmica, inalatória, ocular e oral
Toxicocinética:	O propargito é metabolizado em animais através da via de metabolização primária, envolvendo hidrólise do sulfito de propinil, subsequente oxidação e conjugação da porção t-butil e hidroxilação da porção ciclohexil da molécula. A maioria dos resíduos do propargito é excretada na urina e nas fezes; relativamente baixos níveis permanecem na maioria dos tecidos e órgãos. Nos ratos, uma grande porcentagem da dosagem não foi absorvida nem excretada nas fezes via excreção biliar.
Mecanismos de toxicidade:	Os mecanismos de toxicidade em humanos não são conhecidos.
Sintomas e sinais clínicos:	Sintomas de alarme: fadiga, sonolência, diarreia, depressão, salivação excessiva e manchas sanguinolentas na pele. Propargite apresenta pouca toxicidade sistêmica em animais. Envenenamentos sistêmicos não foram relatados em humanos. Entretanto, muitos trabalhadores que tiveram contato dérmico com a substância, especialmente durante os meses de verão, apresentaram irritação de pele e, em alguns casos, possível sensibilização. Irritação ocular também foi observada.
Diagnóstico:	O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e pela ocorrência de quadro clínico compatível.
Tratamento:	Não há antídoto específico. Tratamento sintomático e de manutenção das funções vitais. Descontaminação do paciente segundo quadro de primeiros socorros acima. Se grandes quantidades de propargite forem ingeridas e o paciente for atendido dentro de uma hora após a ingestão, considerar a descontaminação gastrointestinal. Para pequenas ingestões considerar a administração oral de carvão ativado e sorbitol. ADVERTÊNCIA: o profissional que executa as medidas de descontaminação, principalmente em casos de derramamento importante sobre a pele e roupas, deverá estar protegido por equipamentos de segurança como luvas de nitrila, avental impermeável e botas de borracha, de forma a não se contaminar com o agente tóxico.
Contraindicações:	A indução do vômito é contraindicada em razão do risco de aspiração e de pneumonite química.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

Efeitos sinérgicos:	Não são conhecidos efeitos sinérgicos e/ou potencializadores.
ATENÇÃO:	Ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001 para notificar o caso e obter informações especializadas sobre o diagnóstico e tratamento. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica - RENACIAT - ANVISA/MS Notifique ao Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN/MS) Telefone de Emergência da empresa: 0800 7010450 / (19) 3794-5465

Mecanismos de Ação, Absorção e Excreção para Animais de Laboratório:

O propargito é metabolizado em animais através da via de metabolização primária, envolvendo hidrólise do sulfito de propinil, subsequente oxidação e conjugação da porção t-butil e hidroxilação da porção ciclohexil. A maioria dos resíduos do propargito são excretados na urina e nas fezes, e relativamente baixos níveis permanecem na maioria dos tecidos e órgãos. Nos ratos, uma grande porcentagem da dosagem não foi nem absorvida nem excretada nas fezes via excreção biliar.

Efeitos Agudos e Crônicos para Animais de Laboratório

Efeitos Agudos:

DL₅₀ via oral: 727,83 mg/kg

DL₅₀ via dérmica: superior a 4000 mg/kg

CL₅₀ inalatória: 3,98 mg/L/4h

IRRITAÇÃO DÉRMICA: Nos estudos realizados em coelhos, o produto mostrou-se moderadamente irritante à pele. Todos os animais apresentaram eritema e edema, reversíveis em 14 dias.

IRRITAÇÃO OCULAR: Nos estudos realizados em coelhos, o produto mostrou-se extremamente irritante aos olhos, causando opacidade de córnea, irite leve a severa, hiperemia leve a moderada e quimose leve a severa. Entre o 10º e o 14º dia do estudo, os animais apresentaram panus oftálmico (lesão irreversível).

SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA: o produto mostrou-se não sensibilizante à pele de cobaias quando utilizado na concentração original.

Efeitos Crônicos:

Alterações microscópicas nos pulmões, timo e medula óssea foram observados em cães alimentados com propargite durante um ano. Estes animais também tiveram um decréscimo no consumo de alimentos e no ganho de peso corporal. O nível sem efeito observável (NOEL) para toxicidade crônica foi 160 ppm. Em um estudo de efeitos reprodutivos, duas gerações de ratos machos e fêmeas foram alimentadas com propargite, o que causou um decréscimo no ganho de peso dos animais adultos e filhotes durante a lactação. Entretanto, não foram observados efeitos reprodutivos na maior dose testada e o NOEL foi 800 ppm.

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

PRECAUÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE:

• Este produto é:

() Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)

(X) MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE (CLASSE II)

() Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III)

() Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV)

• Este produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos (microcrustáceos e peixes).

• Evite contaminação ambiental - **Preserve a Natureza.**

• Não utilize equipamento com vazamento.

• 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.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

- 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.

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

- Mantenha o produto em sua embalagem original, sempre fechada.
- O local deve ser exclusivo para produtos tóxicos, devendo ser isolado de alimentos, bebidas, rações ou outros materiais.
- A construção deve ser de alvenaria ou de material não 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 crianças.
- Deve haver sempre embalagens adequadas disponíveis, para envolver embalagens rompidas ou para o recolhimento de produtos vazados.
- Em caso de armazéns deverão ser seguidas as instruções constantes da NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **UPL do Brasil Indústria e Comércio de Insumos Agropecuários S.A.** Telefone de emergência: 0800 7010450 / (19) 3794-5465.
- Utilize o equipamento de proteção individual - EPI (macacão impermeável, luvas e botas de borracha, óculos protetores e máscara com filtros).
- Em caso de derrame, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Siga as instruções abaixo:
 - **Piso pavimentado:** absorva o produto com serragem ou areia, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Neste caso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para a 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, CO₂, pó químico, etc., ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

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

ORIENTAÇÕES PARA EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL:

LAVAGEM DA EMBALAGEM:

Durante o procedimento de lavagem o operador deverá estar utilizando os mesmos EPI's - Equipamentos de Proteção Individual - recomendados para o preparo da calda do produto.

• Tríplex Lavagem (Lavagem Manual):

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

- Esvazie completamente o conteúdo da embalagem no tanque do pulverizador, 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;
- Despeje a água da lavagem no tanque do pulverizador;
- Faça esta operação três vezes;



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

- 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 jato de água;
- Direcione o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- A água de lavagem deve ser transferida para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

Ao utilizar equipamento independente para lavagem sob pressão adotar os seguintes procedimentos:

- Imediatamente após o esvaziamento do conteúdo original da embalagem, mantê-la invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
- Manter a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato de água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- Toda a água de lavagem é dirigida diretamente para o tanque do pulverizador;
- Inutilize a embalagem plástica ou metálica, perfurando o fundo.

- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

Após a realização da Tríplex Lavagem ou Lavagem Sob Pressão, esta embalagem deve ser armazenada com a tampa, em caixa coletiva, quando existente, separadamente das embalagens não lavadas. O armazenamento das embalagens vazias, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde guardadas as embalagens cheias.

- DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

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

Caso o produto não tenha sido totalmente utilizado nesse prazo, e ainda esteja dentro de seu prazo de validade, será facultada a devolução da embalagem em até 6 meses após o término do prazo de validade.

O usuário deve guardar o comprovante de devolução para efeito de fiscalização, pelo prazo mínimo de um ano após a devolução da embalagem vazia.

ORIENTAÇÕES PARA EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA):

- ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

- ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

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

- 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

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

ORIENTAÇÕES PARA TODOS OS TIPOS DE EMBALAGENS:

- 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.



UPL
Rua José Geraldo Ferreira, 105.
Sousas. Campinas /SP - CEP
13092-807 – Brasil.

w: br.uplonline.com
e: uplbr.faleconosco@upl-
ltd.com
t: (19) 3794-5600

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

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

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

- PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO

Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte o registrante através do telefone indicado no rótulo para sua devolução e destinação final.

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

- TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS

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

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DO DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL:

De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.