

Capsialil[®]

Acaricida

CAPSIALIL[®]

Registrado no Ministério da Agricultura e Pecuária - MAPA sob o nº28822

COMPOSIÇÃO:

Extrato de <i>Allium sativum</i>	251 g/L (25,1% m/v)
Extrato de <i>Capsicum annuum</i>	80 g/L (8,0% m/v)
Outros ingredientes	728 g/L (72,8% m/v)

CONTEÚDO: VIDE RÓTULO.**CLASSE:** Acaricida**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Concentrado Emulsionável - EC**TITULAR DO REGISTRO:****GOWAN PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA**

Avenida Mackenle, 1835, salas 51, 52, 53, 54, 61 e 62, Vila Brandina, CEP: 13092-523, Campinas/SP

CNPJ: 67.148.692/0001-90 - Tel. 011 4197-0265

Número de registro do estabelecimento/Estado Cadastro: CDA/SP nº234 e 4224.

(*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO**FABRICANTE/FORMULADOR:****ECOFLOA AGRO FORMULACIONES S.A.S VEREDA CHACHAFRUTO**

Zona Franca de Rionegro, Bodega 237, Vereda Chachafruto Rionegro, Antioquia, Colombia.

MANIPULADORES:**INDÚSTRIAS QUÍMICAS LORENA LTDA.**

Rua 01, esquina com a rua 06, s/n, Distrito Industrial. 12580-000, Nova Roseira/SP.

CNPJ: 48.284.749/0001-34. Registro CDA nº266.

SIPCAM NICHINO Brasil S.A.

Rua Igarapava 599, Distrito Industrial III. 38044-755, Uberaba/MG

CNPJ: 23.361.306/0001-79. Registro IMA/MG nº2.972

-	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 AGRONÔMICA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.**É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.****É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.**

Produto importado

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA – Categoria Não Classificado – Produto Não Classificado**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL** – Pouco Perigoso ao Meio Ambiente – Classe IV

Cor da faixa: Verde

Gowan Produtos Agrícolas Ltda.

Avenida Mackenle, 1835, salas 51, 52, 53, 54, 61 e 62, Vila Brandina, CEP: 13092-523, Campinas/SP

Fone 011 4197-0265 www.gowan.com.br E-mail: gowanbrasil@gowanco.com

INSTRUÇÕES DE USO

CAPSIALIL® é um acaricida, a base de oleoresina de *Capsicum annuum* (Capsicum sp.) e óleo de Alho (*Allium sativum*) indicado para controle de caro-purpúreo na cultura do Citros.

Cultura	Alvo Biológico	Dose (ml/100L de água)	Época e modo de Aplicação	Número de Aplicações	Volume de Calda (L/ha)	Intervalo (dias)	
						Apl	Seg
Citros	caro-purpúreo <i>Panonychus citri</i>	50 a 200	Aplicação foliar, no início da infestação	2	2000	7	

Não determinado devido à natureza deste ingrediente ativo.

Época de aplicação: CAPSIALIL® deve ser aplicado sobre a cultura no início de infestação, quando for observada a presença das primeiras pragas no estágio inicial de desenvolvimento. As doses maiores deverão ser usadas em situações de alta infestação ou condições favoráveis ao desenvolvimento da praga.

Modo de aplicação: CAPSIALIL® deve ser aplicado na forma de pulverização foliar sobre a cultura.

Preparo da calda: antes de adicionar o produto ao tanque do pulverizador, misturar o produto com água em um volume menor, agitar vigorosamente até obter uma solução homogênea e então adicionar ao tanque, mantendo a agitação da calda no tanque.

Aplicação terrestre:

Através de pulverizador costal ou tratorizado, equipados com pontas que reduzam perdas por deriva e promovem uma cobertura homogênea sobre a cultura, conforme as recomendações do fabricante. Utilizar volume de calda de acordo com a cultura e tamanho das plantas, de forma a obter uma boa cobertura.

Aplicação aérea:

Através de aeronaves agrícolas utilizando volume de calda entre 30 a 50 L/ha. As pontas devem ser apropriadas para o tipo de aplicação. Recomenda-se o fechamento de bicos nas pontas das asas para evitar perdas por influência dos vórtices. Evitar aplicações com velocidade do vento inferiores a 3 km/h devido ao fenômeno da inversão térmica.

Condições climáticas recomendadas durante a pulverização:

- Temperatura abaixo de 30°C
- Velocidade do vento entre 3 a 10 km/h

OBS: assegurar que a pulverização ou a sua deriva não atinjam culturas vizinhas, áreas habitadas, leitos de rios e fontes de água, criadouros e áreas de preservação ambiental. Seguir rigorosamente as instruções da legislação pertinente e vigente.

Intervalo de segurança:

Intervalo de segurança não determinado devido à não necessidade de estipular limite máximo de resíduo LMR para este ingrediente ativo.

Intervalo de reentrada:

Não entre na área em que o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda no mínimo 24 horas após a aplicação. Caso necessite entrar antes deste período, utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicação.

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 Modo de Aplicação.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:
VIDE DADOS RELATIVOS □ PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:
VIDE DADOS RELATIVOS □ PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:
VIDE DADOS RELATIVOS □ PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

FITOTOXICIDADE: **CAPSIALIL®** foi avaliado quanto □ fitotoxicidade em uma ampla variedade de culturas e plantas ornamentais. Entretanto, recomenda-se reali□ar aplica□□o do produto em uma pequena parte da □rea para avalia□□o da fitotoxicidade antes da aplica□□o em toda a □rea. Al□m disso, □ recomendado que o equipamento de pulveriza□□o usado para aplicar o **CAPSIALIL®** seja cuidadosamente limpo antes do uso. A adi□□o de certos adjuvantes □ calda pode causar fitotoxicidade, portanto, a adi□□o de □leos vegetais e/ou outros adjuvantes deve ser exaustivamente testada antes de seu uso em □rea total. Captana, Calda Bordalesa e produtos altamente alcalinos misturados a calda podem causar fitotoxicidade inaceit□vel e/ ou efic□cia redu□da em pragas alvo. Evite a mistura em tanque de combina□□es de **CAPSIALIL®** com compostos sabidamente incompat□veis com formula□□es □ base de □leo para prevenir a fitotoxicidade.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA A INSETICIDAS:

A resist□ncia de pragas a agrot□xicos ou qualquer outro agente de controle pode tornar-se um problema econ□mico, ou seja, fracassos no controle da praga podem ser observados devido □ resist□ncia.

O uso repetido deste acaricida ou de similar composi□□o pode aumentar o risco de desenvolvimento de popula□□es resistentes em algumas culturas.

Para manter a efic□cia e longevidade do **CAPSIALIL®** como uma ferramenta □til de manejo de pragas agr□colas, □ necess□rio seguir as seguintes estrat□gias que podem prevenir, retardar ou reverter a evolu□□o da resist□ncia.

Adotar as pr□ticas de manejo a acaricidas, tais como:

- Rotacionar produtos com mecanismo de a□□o distintos. Sempre rotacionar com produtos de mecanismo de a□□o efetivos para a praga alvo.
- Aplica□□es sucessivas de **CAPSIALIL®** podem ser feitas desde que o per□odo residual total de “intervalo de aplica□□es” n□o exceda o per□odo de uma gera□□o da praga-alvo.
- Seguir as recomenda□□es de bula quanto ao n□mero m□ximo de aplica□□es permitidas.
- Respeitar o intervalo de aplica□□o para a reutiliza□□o do **CAPSIALIL®** ou outros produtos quando for necess□rio □
- Sempre que poss□vel, reali□ar as aplica□□es direcionadas □s fases mais suscet□veis das pragas a serem controladas □
- Adotar outras t□ticas de controle, previstas no Manejo Integrado de Pragas □MIP□como rota□□o de culturas, controle biol□gico, controle por comportamento etc., sempre que dispon□vel e apropriado □
- Utiliza□ar as recomenda□□es e da modalidade de aplica□□o de acordo com a bula do produto □
- Sempre consultar um Engenheiro Agr□nomo para o direcionamento das principais estrat□gias regionais para o manejo de resist□ncia e para a orienta□□o t□cnica na aplica□□o de acaricidas □
- Informa□□es sobre poss□veis casos de resist□ncia em insetos e □caros devem ser encaminhados para o IRAC-BR □www.irac-br.org.br□ ou para o Minist□rio da Agricultura e Pecu□ria □MAPA: www.agricultura.gov.br□

INFORMAÇÕES SOBRE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS:

Recomenda-se, de maneira geral, o manejo integrado de pragas, envolvendo todos os princ□pios e medidas dispon□veis e vi□veis de controle, como o controle cultural, controle biol□gico □predadores e parasitoides□ controle microbiano, controle por comportamento, uso de variedades resistentes e controle qu□mico, sempre alternando produtos de diferentes grupos qu□micos com mecanismo de a□□o distinto.

MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

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 aplicação 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, 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 serviço médico de emergência.
- Mantenha o produto adequadamente fechado, em sua embalagem original, em local trancado, longe do alcance das crianças e de animais.
- Os equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macacão, botas, máscara, óculos, touca e luvas.
- Seguir as recomendações do fabricante do Equipamento de Proteção Individual (EPI) com relação a forma de limpeza, conservação e descarte do EPI danificado.

PRECAUÇÕES NA PREPARAÇÃO DA CALDA:

- Utilize equipamento de proteção individual – EPI: macacão de algodão 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 mecânico P2 ou P3, óculos de segurança com proteção lateral, touca 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 respingos.

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.
- Não permita que animais, crianças ou qualquer pessoa não autorizada entrem 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: macacão de algodão 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 mecânico P2 ou P3, óculos de segurança com proteção lateral, touca e luvas de nitrila.

PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO DO PRODUTO:

- Sinalizar a área tratada com os dizeres: “PROIBIDA A ENTRADA. ÁREA TRATADA” e mantenha os avisos até o final do período de reentrada.
- Evite o 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 (EPIs) 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.
- Antes de retirar os equipamentos de proteção individual (EPIs), 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 suas roupas de proteção separado das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilize luvas e avental impermeável.

- Após cada aplicação do produto, faça a manutenção e a lavagem dos equipamentos de aplicação.
- Não reutilizar a embalagem vazia.
- No descarte de embalagens utilize equipamento de proteção individual – EPI: macacão de algodão hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas, botas de borracha e luvas de nitrila
- Os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados devem ser retirados na seguinte ordem: touca, óculos, botas, macacão, luvas e máscara.
- A manutenção e a limpeza do EPI devem ser realizadas por pessoa treinada e devidamente protegida.

ATENÇÃO	Nocivo se inalado
---------	-------------------

PRIMEIROS SOCORROS: procure imediatamente um serviço de emergência, levando a embalagem, o rótulo, a bula, o folheto informativo ou o receituário agrônomo 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, deve-se 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 água corrente e sabão neutro por pelo menos 15 minutos.

Inalação: Se o produto for inalado (“respirado”), leve a pessoa para local aberto e ventilado.

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

INTOXICAÇÕES POR CAPSIALIL®

INFORMAÇÕES MÉDICAS

Grupo químico	Não Aplicável
Classe toxicológica	Categoria Não Classificado – Produto não Classificado
Vias de exposição	Oral, inalação, ocular e dérmica.
Toxicocinética e Mecanismos de toxicidade	<i>Capsicum annuum</i> marcador – capsaicina. A literatura indica que a capsaicina é metabolizada no fígado por meio de uma série de diferentes mecanismos: 1) através do sistema de oxidase de função mista do fígado, que converte a capsaicina em um metabólito catecol; 2) metabolismo pelo citocromo P450 2E1 para um fenoxi reativo radical; e 3) hidrólise não oxidativa seguida por desaminação oxidativa que produz vanilina (aldeído aromático) que por sua vez sofre oxidação para formar ácido vanílico ou redução para formar álcool vanílico. Estudos demonstraram que após a administração oral de capsaicina, não foram detectadas quantidades significativas no cérebro e na pele, apenas no plasma e maiores quantidades no fígado, onde a mesma é metabolizada. <i>Allium sativum</i> marcador – sulfeto de alila. Quando administrado via oral, é absorvido pelo trato gastrointestinal e, entrando posteriormente na corrente sanguínea. O sulfeto de alila é excretado por alguns órgãos, especificamente os rins, pulmões e pele, demorando até 24 horas para ser completamente eliminado. Não é esperado nenhum efeito tóxico causado pela exposição ao <i>Allium sativum</i>.
Sintomas e sinais clínicos	<i>Capsicum annuum</i> marcador – capsaicina. <i>Capsicum</i> tem características sensoriais a pungência. Podem ser irritantes para a pele, olhos e ardência inalação. <i>Allium sativum</i> marcador – sulfeto de alila. Na literatura observou-se reações alérgicas, incluindo sensibilidade respiratória. Extrato de <i>Allium sativum</i> pode ser irritante para os olhos e sensibilizante em contato com a pele.
Diagnóstico	O diagnóstico é estabelecido pela confirmação da exposição e de quadro clínico compatível. Em se apresentando sinais e sintomas indicativos de intoxicação, trate o paciente imediatamente.

Tratamento	Tratamento deve ser sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Manter o paciente sob observação. Antídoto: Não há antídoto específico conhecido.
Contraindicações	A indução do vômito é contraindicada em razão dos riscos de aspiração e pneumonite química.
Efeitos sinérgicos	Efeitos não conhecidos.
ATENÇÃO	Para notificar o caso e obter informações especializadas sobre diagnóstico e tratamento, ligue para o Disque-Intoxicação: 0800-722-6001. Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica RENACIAT – ANVISA/MS
	As intoxicações por agrotóxicos e afins estão incluídas entre as Doenças e Agravos de Notificação Compulsória. Notifique o caso no Sistema de Informação de Agravos de Notificação – SINAN / MS. Notifique no Sistema de Notificação em Vigilância Sanitária – Notivisa.
	Telefone de emergência 24 horas: CHEMTREC - 0800 892 0479

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

“Vide item Toxicocinética” e “Vide item Mecanismos de toxicidade” no quadro de informações médicas.

Efeitos Agudos:

DL50 oral em ratos: 2000 mg/kg p.c.

DL50 cutânea em ratos: 2000 mg/kg p.c.

CL50 inalatória em ratos: 1,417 mg/L

Irritação ocular em coelhos: IVIS= 2,5051.

Irritação dérmica em coelhos: 98,75% de viabilidade celular em relação ao controle negativo

Sensibilidade dérmica em cobaias: não sensibilizante para a pele de cobaias.

Mutagenicidade: o produto não apresentou efeito mutagênico

Efeitos crônicos:

Não foram realizados estudos crônicos com esse produto. Não são conhecidos efeitos cumulativos de toxicidade do produto em seres humanos.

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS

RENOVÁVEIS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

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

- Este produto é
 - ☐ Altamente Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE I)
 - ☐ Muito Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE II)
 - ☐ Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE III)
 - ☒ Pouco Perigoso ao Meio Ambiente (CLASSE IV).
- Não execute aplicação em áreas de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoações e de mananciais de captação de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetação suscetível a danos.
- Observe as disposições constantes na legislação estadual e municipal, concernentes às atividades aeroagrícolas. Evite a contaminação ambiental - Preserve a Natureza.
- Não utilize equipamento com vapores.
- Não aplique o produto com ventos fortes ou nas horas mais quentes.
- Aplique somente as doses recomendadas.
- Não lave embalagens ou equipamento aplicador em lagos, fontes, rios e demais corpos d'água. Evite a contaminação da água.
- A destinação inadequada de embalagens ou restos de produtos ocasiona contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

Gowan Produtos Agrícolas Ltda.

Avenida Mackenzie, 1835, salas 51, 52, 53, 54, 61 e 62, Vila Brandina, CEP: 13092-523, Campinas/SP

Fone 11 4197-0265 www.gowan.com.br E-mail: gowanbrasil@gowanco.com

2. 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, devem ser seguidas as instruções constantes na NBR 9843 da Associação Brasileira de Normas Técnicas ABNT.
- Observe as disposições constantes da legislação estadual e municipal.

3. INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES:

- Isole e sinalize a área contaminada.
- Contate as autoridades locais competentes e a empresa **GOWAN PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.**
- Telefone de emergência 24 horas: CHEMTREC - 0800 892 0479 Telefone horário comercial: 11 4197-0265 / 0800-7732022.
- Utilize equipamento de proteção individual - EPIs 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 a empresa registrante, através do telefone indicado no rótulo para 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, de CO₂ ou pó químico, ficando a favor do vento para evitar intoxicação.

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

EMBALAGEM RÍGIDA LAVÁVEL LAVAGEM DA EMBALAGEM:

Durante o procedimento de lavagem, o operador deve estar utilizando os mesmos EPIs – Equipamentos de Proteção Individual – recomendados para o preparo da calda do produto.

Tríplice lavagem (lavagem manual):

Esta embalagem deve ser submetida ao processo de tríplice lavagem, imediatamente após o seu esvaziamento, adotando 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 1/3 do seu volume.
- Tampe bem a embalagem e agite-a por 30 segundos.
- Despeje a água de lavagem no tanque do pulverizador.
- Faça essa 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 jato d'água;
- Direcione o jato d'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, mantenha-a invertida sobre a boca do tanque de pulverização, em posição vertical, durante 30 segundos;
- Mantenha a embalagem nessa posição, introduzir a ponta do equipamento de lavagem sob pressão, direcionando o jato d'água para todas as paredes internas da embalagem, por 30 segundos;
- Toda a água da 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 tripla lavagem ou lavagem sob pressão, essa 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.

TRANSPORTE

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

EMBALAGEM FLEXÍVEL

ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA

ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

- O armazenamento da embalagem vazia, até sua devolução pelo usuário, deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, ou no próprio local onde são guardadas as embalagens cheias.
- Use luvas no manuseio desta embalagem.
- Esta embalagem vazia deve ser armazenada separadamente das lavadas, em saco plástico transparente (Embalagens Padronizadas – modelo ABNT) devidamente identificado e com lacre, que deve ser adquirido nos Canais de Distribuição.

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.

TRANSPORTE

- Inutilize a embalagem plástica ou metálica perfurando o fundo.
- 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) devidamente identificado e com lacre, que deve ser adquirido nos Canais de Distribuição.

EMBALAGEM SECUNDÁRIA (NÃO CONTAMINADA) ESTA EMBALAGEM NÃO PODE SER LAVADA ARMAZENAMENTO DA EMBALAGEM VAZIA

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

DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA

- É obrigatória a devolução da embalagem vazia, pelo usuário, ao estabelecimento 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.

DESTINAÇÃO FINAL DAS EMBALAGENS VAZIAS

- A destinação final das embalagens vazias, após a devolução pelos usuários, somente pode ser realizada pela Empresa Registrante ou por empresas legalmente autorizadas pelos órgãos competentes.
- É PROIBIDO AO USUÁRIO A REUTILIZAÇÃO E A RECICLAGEM DESTA EMBALAGEM VAZIA OU O FRACIONAMENTO E REEMBALAGEM DESTES PRODUTOS.
- 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 pelo telefone indicado no rótulo, para sua devolução e destinação final.
- A desativação do produto é feita pela incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente.

5. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:

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

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

- De acordo com as recomendações aprovadas pelos órgãos responsáveis.