



Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
DIRETORIA DE QUALIDADE AMBIENTAL
COORDENAÇÃO-GERAL DE AVALIAÇÃO E CONTROLE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS
COORDENAÇÃO DE CONTROLE AMBIENTAL DE SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS PERIGOSOS

Número do Processo: 02001.000471/2000-15

Interessado: Otto Baumgart Indústria e Comércio S/A

Brasília, 18 de maio de 2021

Certificado de Registro de acordo com a Lei 6.938, de 31 de agosto de 1.981.

Portaria Interministerial nº 292, de 28/04/89

e Instrução Normativa nº 5, de 20/10/92

NOME COMERCIAL DO PRODUTO	Nº DO REGISTRO	VÁLIDO ATÉ
VEDACIT® INSETICIDA PARA CUPINS EM MADEIRA	0010	5 anos a partir da data da assinatura
REGISTRANTE/FORMULADOR: OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. RUA CORONEL MARCÍLIO FRANCO, 1063 - VILA IZOLINA - SÃO PAULO/SP CEP 02079-900 CNPJ 60.642.774/0001-48		
Nome comum do(s) ingrediente(s) ativo(s): DELTAMETRINA		
Nome químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): (S)-alfa-ciano-m-fenoxibenzil(IR,3R)-3-(2,2 dibromovinil) 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato		
Grupo químico do(s) ingrediente(s) ativo(s): Piretroides		
Classe: Inseticida para uso em madeiras		
Tipo de formulação: Líquido		
Classe Toxicológica-ANVISA: Categoria 5 - Produto Improvável de Causar Dano Agudo		
Classe de Risco Ambiental-IBAMA: PRODUTO DE MÉDIO RISCO - Classe II		
Indicação de uso: Uso exclusivo como preservativo de madeiras no combate a cupins		
Formas de aplicação autorizadas: Em madeira seca, através do método de pincelamento		
Embalagens autorizadas: Latas metálicas de 18 litros, galão metálico para 3,6 litros e tambor metálico de 200 litros		
COMPOSIÇÃO QUALI-QUANTITATIVA:		
	DELTAMETRINA	0,01%
	Outros	99,99%



Documento assinado eletronicamente por **CAROLINA FIORILLO MARIANI, Diretor**, em 07/06/2021, às 18:14, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://sei.ibama.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **9981139** e o código CRC **12F0B49B**.

Referência: Processo nº 02001.000471/2000-15

SEI nº 9981139

SCEN Trecho 2 - Ed. Sede do IBAMA - Bloco B - Sub-Solo - Telefone:
CEP 70818-900 Brasília/DF - www.ibama.gov.br

PRECAUÇÕES DE USO / ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Este produto é de: **Médio Risco ao Meio Ambiente (CLASSE II).**

- Este Produto é **ALTAMENTE BIOCONCENTRÁVEL** em peixes.
- Este Produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
- Evite contaminação ambiental – **Preserve a natureza.**
- Não utilize equipamento com vazamentos. - 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 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 ou outros materiais.- A construção deve ser de alvenaria ou de outro 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 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 legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES

Isole e sinalize a área contaminada. - Utilize equipamentos de proteção individual.- Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.** – telefone de Emergência: **(11) 2902-5522.** - Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. - utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetor 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 identificados 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 recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. - Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO₂, ficando à favor do vento para evitar intoxicação.

INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE EMBALAGENS - Não reutilize embalagens vazias. As embalagens devem ser perfuradas, de maneira a torná-las inadequadas para outros usos. Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas, consulte o órgão Estadual de Meio Ambiente. **TRANSPORTE DE EMBALAGENS VAZIAS** - **As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e 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 a sua devolução e destinação final. A desativação do produto é feita por incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente. **MÉTODO DE DESATIVAÇÃO QUÍMICA:** Para neutralização emergencial use para grama de ingrediente ativo, 80 litros de água, 800 gramas de cal virgem ou 500 gramas de cal hidratada. **TRANSPORTE DO PRODUTO** - 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 o produto não pode ser transportado junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais. **A DESTINAÇÃO INADEQUADA DE EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS NO MEIO AMBIENTE OCASIONA CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.**

VEDACIT®

INSETICIDA
PARA CUPINS EM MADEIRA

Conteúdo: 3,6 L
Rendimento: rende de 25 a 36 m²
(conforme a porosidade da madeira)

Ideal para madeiras já atacadas
Incolor e permite tratamento da madeira com verniz ou tinta

APLICÔMETRO
FÁCIL
USO DE POUCAS FERRAMENTAS E POUCA DIFICULDADE DE APLICAÇÃO

Registrado no IBAMA sob nº 0010

Composição:

Ingrediente ativo: (S) – α – ciano – m- fenoxibenzil (1 R, 3 R) – 3-(2,2 dibromovinil) – 2,2-dimetilciclopropano carboxilato
(DELTAMETRINA).....0,01% p/v
Ingredientes inertes.....99,99 % p/v

Características Físicas: Líquido transparente incolor
Classe: Inseticida
Grupo Químico: Piretróide
Tipo de Formulação: Líquido

INDICAÇÃO DE USO: Vedacit Inseticida para cupins em madeira é um produto inseticida que protege a madeira seca contra o ataque de cupins. É incolor e permite que a madeira seja envernizada, encerada ou pintada 24 horas após a sua aplicação.

Vedacit Inseticida para cupins em madeira é indicado para madeiramento das casas e construções (portas, janelas, lambris, prateleiras, móveis, etc.) e na indústria moveleira. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos. A madeira deve estar seca e sem qualquer tipo de acabamento.

MÉTODO DE APLICAÇÃO: Uso Preventivo: Aplicar Vedacit Inseticida para cupins em uma demão farta, com broxa ou pincel. DOSE/Rendimento: 7 a 10 m² por litro, conforme a porosidade da madeira.

Atenção: Este produto não oferece proteção contra fungos que atacam a madeira e causam manchamento e deterioração dos substratos lignícos-celulósicos.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA CATEGORIA 5
PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO**

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL
CLASSE II – MÉDIO RISCO**

LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

LÍQUIDO INFLAMÁVEL

ESTA FORMULAÇÃO É COMBUSTÍVEL

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

NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS.

REGISTRANTE E FORMULADOR:
OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.
Rua Coronel Marcílio Franco, 1063 – Vila Izolima
02079-900 – São Paulo/SP.
TEL: (11) 2902-5522.
CNPJ: 060.642.774/0001-48

Validade: 24 meses

Nº do Lote ou Partida
Data de Fabricação:

VIDE EMBALAGEM

**PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA:
ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.**

PRECAUÇÕES GERAIS

Não coma, não beba e não fume durante a aplicação e o manuseio do produto. Não utilize equipamento com vazamento. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não distribua o produto com as mãos desprezadas. Produto inflamável, não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Em caso de intoxicação, procure logo o médico ou Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem do produto. Conserve o produto longe do alcance de crianças e animais. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais. Não reutilize as embalagens vazias. Mantenha o produto na embalagem original.

PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO: - Use protetor ocular: Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente. Veja PRIMEIROS SOCORROS. - Use máscaras cobrindo o nariz e a boca: Produto perigoso se inalado ou aspirado. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e veja PRIMEIROS SOCORROS. - Use luvas de borracha: Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e veja PRIMEIROS SOCORROS. Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos: Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada. Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação. Não aplique o produto contra o vento. **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:** Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho, troque e lave as suas roupas. As roupas utilizadas na aplicação do produto devem ser lavadas separadamente das outras roupas da família. Lave os Equipamentos de Proteção Individual após cada uso.

ATENÇÃO

PODE SER NOCIVO EM CONTATO COM A PELE
PODE SER NOCIVO SE INALADO

PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão: Não provoque vômito e procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo do produto. **Olhos:** Lave com água em abundância e procure o médico levando a embalagem, rótulo do produto. **Pele:** Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo do produto. **Inalação:** Procure local arejado. Se houver dificuldade na respiração, ir ao médico levando a embalagem, rótulo do produto.

ANTÍDOTO E TRATAMENTO

Grupo químico: Piretróide sintético – **Nome comum:** DELTAMETRINA. **Ação tóxica:** Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica. A ingestão de grandes quantidades requer lavagem gástrica, com cuidado para se evitar aspiração intra-pulmonar. **Antídoto/ Tratamento:** Anti-Histamínicos e Tratamento Sintomático.

Informações Toxicológicas: Pr-Química – Emergência Química: 0800-11-8270 – São Paulo/SP **Telefones de Emergência:** Centro de Controle de Intoxicações – UNICAMP: (19) 3521-7555 – Campinas – SP, Otto Baumgart Indústria e Comércio S/A: (11) 2902-5522 – São Paulo/SP

MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO: DELTAMETRINA:

Em estudos realizados utilizando-se 3mg de deltamethrin (via oral) avaliado de acordo com a concentração no plasma, a absorção foi rápida e representa menos de 50% da dose. A meia-vida plasmática foi de 10 a 11,5 horas e a excreção urinária representou mais de 50% da dose ministrada com meia-vida de 10 – 13,5 horas. Os metabólitos excretados pela urina eram derivados dos ácidos m-fenoxibenzínicos e ácidos becistêmicos e não do deltamethrin. O principal caminho de metabolização é hidrólise de éster e de algumas hidrólizações, ou seja, semelhante à vida de degradação encontrada nos mamíferos. Pela pele, o produto é pouco absorvido. Por inalação, em ratos a CL50 inalatória da formulação foi maior que 5,25 mg/l no período de 4 horas de exposição. No ser humano, não há dados quantitativos. **Querosene:** Pode causar ressecamento da pele, devido a remoção da gordura, podendo com isso produzir dermatite mesmo com uma única exposição. (Hass & Ladefoged, 1985). Em geral o querosene é pouco absorvido através da pele. Entretanto, grandes quantidades podem penetrar no corpo, principalmente se ocorrer exposições em grandes áreas. (Clayton & Clayton, 1982). **EFEITOS AGUDOS: DELTAMETRINA: Vedacit Inseticida** para cupins em madeira é um produto pouco tóxico (DL50 oral para ratos acima de 5000 mg/kg, DL50 dérmica para ratos acima de 4000 mg/kg e CL50 inalatória 5,25 mg/L em 4horas), levemente irritante a pele e não-irritante para olhos. Não sensibilizante e não demonstrou potencial mutagênico no teste de mutação gênica reversa em bactérias (Teste de Ames) nem no teste de micronúcleo em medula óssea de camundongos. **Querosene:** Líquido irritante de pele e olhos; os vapores causam irritação leve à moderada dos olhos e nariz. Contato prolongado pode causar dermatite. (U.S. Coast Guard. CHRIS – Hazardous Chemical Data. 1984-5). **EFEITOS CRÔNICOS: DELTAMETRINA:** Testes de reprodução e prole sobre 3 gerações de ratos, nenhum efeito negativo foi observado em administração de 1,5 mg/kg/dia, bem como não mostrou nenhum efeito carcinogênico com a administração de 2,5 e 3,2 mg/kg/dia de deltamethrin para ratos macho e fêmea, respectivamente, durante 2 anos. O produto não é teratogênico nem mutagênico nos testes realizados em ratos. **Querosene:** Em caso de ingestão haverá irritação local e queimação na boca, esôfago e estômago, além de vômitos, eructação e diarreia. Existindo aspiração pode aparecer pneumonia, edema de pulmão, hemorragia e/ou infecção secundária e morte por asfixia. Casos severos podem apresentar pneumonia, dilatação cardíaca, hepatoesplenomegalia, albuminúria e fibrilação/fúter atrial associado com insuficiência cardíaca. Na inalação, existe odor de querosene na respiração, euforia, sensação de queimação no peito, cefaléia, tinitus, náuseas, fraqueza, descoordenação, confusão e desorientação, sonolência, torpor e coma e eventualmente convulsões. Pode existir cianose de extremidades. Raramente ocorre morte, provavelmente devida a fibrilação ventricular ou falha respiratória. (Gosselin, R.E., R.P. Smith, H.C. Hodge, 1984). Em caso de exposição crônica os sintomas são cefaléia, neuralgia, perda da memória, diminuição dos valores do hemograma, problemas respiratórios e polineurite. (Toxicological Review: American Petroleum Institute, 1967). Carcinogenicidade: Evidência limitada em animais. (IARC Monographs 45:39, 1989). **EFEITOS COLATERAIS: DELTAMETRINA:** Os sintomas mais frequentemente relatados durante a exposição ocupacional consistem em parestesia cutânea: esse efeito é relatado como queimação ou formigamento local passageiro ou "sensação de estar saindo do frio" ou "urticária" ou em alguns casos como coceira e dormência na pele facial dos lados do queixo ou área periorbital. Esses efeitos na pele sempre reportados como completamente reversíveis. Raros casos de sintomas de irritação do trato respiratório foram reportados.

Cor da Faixa: Azul PMS Blue 293 C

Pictogramas: 50% da altura da faixa



Altura da faixa:
10% da altura da
impressão da embalagem

PRECAUÇÕES DE USO / ADVERTÊNCIAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEÇÃO AO MEIO AMBIENTE

Este produto é de: **Médio Risco ao Meio Ambiente (CLASSE II).**

- Este Produto é **ALTAMENTE BIOCENSTRÁVEL** em peixes.
- Este Produto é **ALTAMENTE TÓXICO** para organismos aquáticos.
- Evite contaminação ambiental – **Preserve a natureza.**
- Não utilize equipamento com vazamentos. - 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 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 ou outros materiais. - A construção deve ser de alvenaria ou de outro material não combustivel. - O local deve ser ventilado, coberto e ter piso impermeável. - Coloque placa de advertência com os dizeres: **CUIDADO VENENOSO.** - Tranque o local, evitando o acesso de pessoas não autorizadas, principalmente crianças. - 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 legislação estadual e municipal.

INSTRUÇÕES EM CASO DE ACIDENTES

Isola e sinalize a área contaminada. - Utilize equipamentos de proteção individual. - Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.** - telefone de Emergência: **(11) 2902-5522.** - Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'água. - utilize equipamento de proteção individual – EPI (macacão impermeável, luvas e botas de PVC, óculos protetor 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 recurso hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. - Em caso de incêndio, use extintores de PÓ QUÍMICO ou CO₂, ficando à favor do vento para evitar intoxicação.
INFORMAÇÕES SOBRE O DESTINO FINAL DE EMBALAGENS - Não reutilize embalagens vazias. As embalagens devem ser perfuradas, de maneira a torná-las inadequadas para outros usos. Fica proibido o enterro de embalagens em áreas inadequadas, consulte o órgão Estadual de Meio Ambiente. **TRANSPORTE DE EMBALAGENS VAZIAS** - As embalagens vazias não podem ser transportadas junto com alimentos, bebidas, medicamentos, rações, animais e 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 a sua devolução e destinação final. A desativação do produto é feita por incineração em fornos destinados para este tipo de operação, equipados com câmaras de lavagem de gases efluentes e aprovados por órgão ambiental competente. **MÉTODO DE DESATIVAÇÃO QUÍMICA:** Para neutralização emergencial use para grama de ingrediente ativo, 80 litros de água, 800 gramas de cal virgem ou 500 gramas de cal hidratada. **TRANSPORTE DO PRODUTO** - 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 o produto não pode ser transportado junto de pessoas, animais, rações, medicamentos ou outros materiais. **A DESTINAÇÃO INADEQUADA DE EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS NO MEIO AMBIENTE OCASIONA CONTAMINAÇÃO DO SOLO, DA ÁGUA E DO AR.**

VEDACIT®
INSETICIDA
PARA CUPINS EM MADEIRA

Conteúdo: 18 L
Rendimento: rende de 126 a 180 m²
(conforme a porosidade da madeira)

Ideal para madeiras já atacadas
Incolor e permite tratamento da madeira com verniz ou tinta

APLICÔMETRO FÁCIL
USO DE POUCAS FERRAMENTAS E POUCA DIFICULDADE DE APLICAÇÃO

Registrado no IBAMA sob nº 0010

Composição:
Ingrediente ativo: (S) - α - ciano - m- fenoxibenzil (1 R, 3 R) - 3-(2,2 dibromovinil) - 2,2-dimetilciclopropano carboxilato (DELTAMETRINA).....0,01% p/v
Ingredientes inertes99,99 % p/v

Características Físicas: Líquido transparente incolor
Classe: Inseticida
Grupo Químico: Piretróide
Tipo de Formulação: Líquido

INDICAÇÃO DE USO: Vedacit Inseticida para cupins em madeira é um produto inseticida que protege a madeira seca contra o ataque de cupins. É incolor e permite que a madeira seja envernizada, encerada ou pintada 24 horas após a sua aplicação. **Vedacit Inseticida** para cupins em madeira é indicado para madeiramento das casas e construções (portas, janelas, lambris, prateleiras, móveis, etc.) e na indústria moveleira. Não deve ser utilizado em ambientes domiciliares ou em embalagens que entrarão em contato com alimentos. A madeira deve estar seca e sem qualquer tipo de acabamento. **MÉTODO DE APLICAÇÃO: Uso Preventivo:** Aplicar **Vedacit Inseticida** para cupins em uma demão farta, com broxa ou pincel. DOSE/Rendimento: 7 a 10 m² por litro, conforme a porosidade da madeira. **Atenção:** Este produto não oferece proteção contra fungos que atacam a madeira e causam manchamento e deterioração dos substratos lignicos-celulósicos.

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA CATEGORIA 5
PRODUTO IMPROVÁVEL DE CAUSAR DANO AGUDO**

**CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO RISCO AMBIENTAL
CLASSE II – MÉDIO RISCO**

LEIA O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

LÍQUIDO INFLAMÁVEL

ESTA FORMULAÇÃO É COMBUSTIVEL

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

NÃO REAPROVEITE AS EMBALAGENS VAZIAS.

REGISTRANTE E FORMULADOR:
OTTO BAUMGART INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A.
Rua Coronel Marcílio Franco, 1063 – Vila Izolima
02079-900 – São Paulo/SP.
TEL: (11) 2902-5522.
CNPJ: 060.642.774/0001-48

Validade: 24 meses

Nº do Lote ou Partida Data de Fabricação:	VIDE EMBALAGEM
--	----------------

PRECAUÇÕES RELATIVAS À SAÚDE HUMANA:
ANTES DE USAR, LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES.

PRECAUÇÕES GERAIS

Não coma, não beba e não fume durante a aplicação e o manuseio do produto. Não utilize equipamento com vazamento. Não desentupa bicos, orifícios e válvulas com a boca. Não distribua o produto com as mãos desprotegidas. Produto inflamável, não jogue no fogo ou incinerador. Perigoso se aplicado próximo a chamas ou superfícies aquecidas. Em caso de intoxicação, procure logo o médico ou Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando a embalagem do produto. Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais. Durante a aplicação não devem permanecer no local pessoas ou animais. Não reutilize as embalagens vazias. Mantenha o produto na embalagem original. **PRECAUÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO:** - Use protetor ocular: Se houver contato do produto com os olhos, lave-os imediatamente. Veja **PRIMEIROS SOCORROS.** - Use máscaras cobrindo o nariz e a boca: Produto perigoso se inalado ou aspirado. Caso o produto seja inalado ou aspirado, procure local arejado e veja **PRIMEIROS SOCORROS.** - Use luvas de borracha: Ao contato do produto com a pele, lave-a imediatamente e veja **PRIMEIROS SOCORROS.** Ao abrir a embalagem, faça de modo a evitar respingos: Use macacão com mangas compridas, chapéu de aba larga, viseira facial, luvas, botas, avental impermeável e máscara apropriada. Evite o máximo possível o contato com a área de aplicação. Não aplique o produto contra o vento. **PRECAUÇÕES APÓS A APLICAÇÃO:** Não reutilize a embalagem vazia. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Tome banho, troque e lave as suas roupas. As roupas utilizadas na aplicação do produto devem ser lavadas separadamente das outras roupas da família. Lave os Equipamentos de Proteção Individual após cada uso.

ATENÇÃO	PODE SER NOCIVO EM CONTATO COM A PELE PODE SER NOCIVO SE INALADO
---------	---

PRIMEIROS-SOCORROS

Ingestão: Não provoque vômito e procure logo o médico, levando a embalagem, rótulo do produto. **Olhos:** Lave com água em abundância e procure o médico levando a embalagem, rótulo do produto. **Pele:** Lave com água e sabão em abundância e, se houver irritação, procure o médico, levando a embalagem, rótulo do produto. **Inalação:** Procure local arejado. Se houver dificuldade na respiração, ir ao médico levando a embalagem, rótulo do produto.

ANTÍDOTO E TRATAMENTO

Grupo químico: Piretróide sintético – **Nome comum:** DELTAMETRINA. **Ação tóxica:** Distúrbios sensoriais cutâneos, hipersensibilidade, neurite periférica. A ingestão de grandes quantidades requer lavagem gástrica, com cuidado para se evitar aspiração intra-pulmonar. **Antídoto/ Tratamento:** Anti-Histaminicos e Tratamento Sintomático.

Informações Toxicológicas: Pr-Química – Emergência Química: 0800-11-8270 – São Paulo/SP **Telefones de Emergência:** Centro de Controle de Intoxicações – UNICAMP: (19) 3521-7555 – Campinas – SP, Otto Baumgart Indústria e Comércio S/A: (11) 2902-5522 – São Paulo/SP

MECANISMOS DE AÇÃO, ABSORÇÃO E EXCREÇÃO PARA O SER HUMANO: DELTAMETRINA:

Em estudos realizados utilizando-se 3mg de deltamethrin (via oral) avaliado de acordo com a concentração no plasma, a absorção foi rápida e representa menos de 50% da dose. A meia-vida plasmática foi de 10 a 11,5 horas e a excreção urinária representou mais de 50% da dose ministrada com meia-vida de 10 – 13,5 horas. Os metabólitos excretados pela urina eram derivados dos ácidos m-fenoxibenzóicos e ácidos becistéimicos e não do deltamethrin. O principal caminho de metabolização é hidrólise de éster e de algumas hidrólizações, ou seja, semelhante à vida de degradação encontrada nos mamíferos. Pela pele, o produto é pouco absorvido. Por inalação, em ratos a CL50 inalatória da formulação foi maior que 5,25 mg/l no período de 4 horas de exposição. No ser humano, não há dados quantitativos. **Querosene:** Pode causar ressecamento da pele, devido a remoção da gordura, podendo com isso produzir dermatite mesmo com uma única exposição. (Hass & Ladefoged, 1985). Em geral o querosene é pouco absorvido através da pele. Entretanto, grandes quantidades podem penetrar no corpo, principalmente se ocorrer exposições em grandes áreas. (Clayton & Clayton, 1982). **EFEITOS AGUDOS: DELTAMETRINA: Vedacit Inseticida** para cupins em madeira é um produto pouco tóxico (DL50 oral para ratos acima de 5000 mg/kg, DL50 dérmica para ratos acima de 4000 mg/kg e CL50 inalatória 5,25 mg/L em 4horas), levemente irritante a pele e não-irritante para olhos. Não sensibilizante e não demonstrou potencial mutagênico no teste de mutação genética reversa em bactérias (Teste de Ames) nem no teste de micronúcleo em medula óssea de camundongos. **Querosene:** Líquido irritante de pele e olhos; os vapores causam irritação leve à moderada dos olhos e nariz. Contato prolongado pode causar dermatite. (U.S. Coast Guard. CHRIS – Hazardous Chemical Data. 1984-5). **EFEITOS CRÔNICOS: DELTAMETRINA:** Testes de reprodução e prole sobre 3 gerações de ratos, nenhum efeito negativo foi observado em administração de 1,5 mg/kg/dia, bem como não mostrou nenhum efeito carcinogênico com a administração de 2,5 e 3,2 mg/kg/dia de deltamethrin para ratos macho e fêmea, respectivamente, durante 2 anos. O produto não é teratogênico nem mutagênico nos testes realizados em ratos. **Querosene:** Em caso de ingestão haverá irritação local e queimação na boca, esôfago e estômago, além de vômitos, eructação e diarreia. Existindo aspiração pode aparecer pneumonite, edema de pulmão, hemorragia e/ou infecção secundária e morte por asfixia. Casos severos podem apresentar pneumonia, dilatação cardíaca, hepatoesplenomegalia, albuminúria e fibrilação/fúter atrial associado com insuficiência cardíaca. Na inalação, existe odor de querosene na respiração, euforia, sensação de queimação no peito, cefaléia, tinitus, náuseas, fraqueza, descoordenação, confusão e desorientação, sonolência, torpor e coma e eventualmente convulsões. Pode existir cianose de extremidades. Raramente ocorre morte, provavelmente devida a fibrilação ventricular ou falha respiratória. (Gosselin, R.E., R.P. Smith, H.C. Hodge, 1984). Em caso de exposição crônica os sintomas são cefaléia, neuralgia, perda da memória, diminuição dos valores do hemograma, problemas respiratórios e polineurite. (Toxicological Review: American Petroleum Institute, 1967). **Carcinogenicidade:** Evidência limitada em animais. (IARC Monographs 45:39, 1989). **EFEITOS COLATERAIS: DELTAMETRINA:** Os sintomas mais frequentemente relatados durante a exposição ocupacional consistem em parestesia cutânea: esse efeito é relatado como queimação ou formigamento local passageiro ou "sensação de estar saindo do frio" ou "urticária" ou em alguns casos como coceira e dormência na pele facial dos lados do queixo ou área periorbital. Esses efeitos na pele sempre reportados como completamente reversíveis. Raros casos de sintomas de irritação do trato respiratório foram reportados.

Pictogramas: 50% da altura da faixa

Altura da faixa:
10% da altura da
impressão da embalagem

