



# BAZUKA® 216 SL

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - MAPA - sob nº 3010

## COMPOSIÇÃO

S-methyl N-(methylcarbamoyloxy)thioacetimidade (METOMIL).....	216,0 g/L (21,6% m/v)
Metanol .....	383,5 g/L (38,4% m/v)
Outros ingredientes .....	400,5 g/L (40,0% m/v)

GRUPO

1A

INSETICIDA

# Conteúdo:

**CLASSE:** Inseticida de Contato e Ingestão do Grupo Químico Metilcarbamato de Oxima

**TIPO DE FORMULAÇÃO:** Concentrado Solúvel (SL)

**TITULAR DO REGISTRO (\*):** ROTAM DO BRASIL AGROQUÍMICA E PRODUTOS AGRÍCOLAS LTDA.

Rua Siqueira Campos, 125 e 97 - Bairro Sousas - CEP 13106-006 - Campinas/SP - CNPJ: 05.772.606/0001-69

Tel.: (19) 3758-8763 - Fax: (19) 3758-8763 - Número do registro do estabelecimento/Estado: 549 CDA/SP

(\* **IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO.**

**FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:** Metomil Técnico Rotam - Registro MAPA nº 0210

Jiangyin Rotam Chemical Ltd. - Qingyang Town, Jiangyin City, Jiangsu - China

**FORMULADOR:** VIDE BULA

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.**

Indicações e restrições de uso: Vide bula e receita.

Restrições Estaduais, do Distrito Federal e Municipais: Vide bula.

Produto extremamente irritante para os olhos

**Produto registrado para as culturas de algodão, batata, milho, soja, tomate e trigo.**

Indústria Brasileira - INFLAMÁVEL 1B

**CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: CLASSE I - EXTREMAMENTE TÓXICO**

**CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: CLASSE II - PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE.**

LBF-3010 Bril\_Rev.09



## PREAUKOES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE

### 1. PREAUKOES DE USO E ADVERTENCAS QUANTO AOS CUIDADOS DE PROTEUKOAO

#### AO MEIO AMBIENTE:

Este produto e:

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)

Este produto e **ALTAMENTE MOVEL**, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir principalmente aguas subterraneas. Este produto e **ALTAMENTE TOXICO** para microorganismos. Este produto e **ALTAMENTE TOXICO** para abelhas podendo atingir outros insetos benéficos. Não aplique o produto no período de maior visitaUKao das abelhas. Evite a contaminaUKao ambiental - **Preserve a Natureza**. Não utilize equipamentos com vazamentos. Não aplique o produto na presenUKa 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'agua. Evite a contaminaUKao da água. Não execute aplicaUKao aérea de agrotóxicos em áreas situadas a uma distância inferior a 500 (quinhentos) metros de povoação e de mananciais de captaUKao de água para abastecimento público e de 250 (duzentos e cinquenta) metros de mananciais de água, moradias isoladas, agrupamentos de animais e vegetaUKao suscetível a danos. Observe as disposiUKoes constantes na legislaUKao estadual e municipal concernentes às atividades agroaerícolas.

**2. INSTRUUKOES DE ARMAZENAMENTO DO PRODUTO, VISANDO SUA CONSERVAUKAO E PREVENUKAO 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, raUKoes ou outros materiais. A construUKao 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 recipientes dispensíveis para envolver embalagens rompidas. Em caso de armazéns, deverão ser seguidas as instruUKoes constantes na NBR 9843 da AssociaUKao Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Observe a legislaUKao estadual e municipal.

**3. EM CASO DE ACIDENTES:** Isole e sinalize a área contaminada. Utilize equipamento de proteUKao individual. Contate as autoridades locais competentes e a Empresa **ROTAM DO BRASIL AGROQUIMICA E PRODUTOS AGRICOLAS LTDA.**, telefone de emergência: (19) 3758-8763. Procure impedir que o produto atinja bueiros, drenos ou corpos d'agua. Em caso de incêndio, use extintores DE ÁGUA EM FORMA DE NEBLINA, DE CO<sub>2</sub>, PÓ QUIMICO, etc., ficando a favor do vento para evitar intoxicaUKao.

**4. DEVOLUKAO DE EMBALAGENS VAZIAS:** É obrigatória a devoluUKao desta embalagem ao estabelecimento onde foi adquirido o produto ou no local indicado, por escrito, na nota fiscal de compra, conforme instruUKoes da bula. Não armazene ou transporte embalagens vazias junto com alimentos, bebidas, raUKoes, medicamentos, animais ou pessoas. A destinaUKao inadequada de embalagens e restos de produtos no meio ambiente ocasiona contaminaUKao do solo, da água e do ar. **SIGAS AS INSTRUUKOES CONTIDAS NA BULA REFERENTES AOS PROCEDIMENTOS DE LAVAGEM E/OU DESTINAUKAO DE EMBALAGENS.**

**5. PRODUTOS IMPROPRIOS PARA UTILIZAUKAO OU EM DESUSO:** Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilizaUKao ou em desuso, consulte o registrante através do telefone (19) 3758-8763 para sua devoluUKao e destinaUKao final.

**6. TRANSPORTE DE AGROTÓXICOS, COMPONENTES E AFINS:** Está sujeito às regras e aos procedimentos estabelecidos na legislaUKao específica.

## PREAUKOES RELATIVAS À SAUDE HUMANA

### ANTES DE USAR LEIA COM ATENUKAO AS INSTRUUKOES

**PREAUKOES GERAIS:** Produto para uso exclusivamente agrícola. Não coma, não beba e não fume durante o manuseio e aplicaUKao do produto. Não manuseie ou aplique o produto sem os equipamentos de proteUKao individual (EPI) recomendados. Os equipamentos de proteUKao individual (EPI) recomendados devem ser vestidos na seguinte ordem: macaUKao, botas, avental, máscara, óculos, touca árabe e luvas. Não utilize equipamentos de proteUKao 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, raUKoes, animais e pessoas.

**PREAUKOES NA PREPARAUKAO DA CALDA:** Caso ocorra contato acidental da pessoa com o produto, siga as orientaUKoes descritas em primeiros socorros e procure rapidamente um serviUKo médico de emergência. Ao abrir a embalagem, faça-o de modo a evitar respingos. Utilize equipamentos de proteUKao individual - EPI: macaUKao de algodão hidrórepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calUKas por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável; máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P3); Óculos de segurança com proteUKao lateral; touca árabe e luvas de nitrila. Manuseie o produto em local aberto e ventilado.

**PREAUKOES DURANTE A APLICAUKAO:** Evite e não permita qualquer contato com a área de aplicaUKao. Não aplique o produto na presenUKa de ventos fortes e nas horas mais quentes do dia. Verifique a direUKao do vento e aplique de modo a não entrar na névoa do produto. Aplique o produto somente nas doses recomendadas. Utilize equipamentos de proteUKao individual - EPI: macaUKao de algodão hidrórepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calUKas por cima das botas; botas de borracha; máscara com filtro combinado (filtro químico contra vapores orgânicos e filtro mecânico classe P3); óculos de segurança com proteUKao lateral; touca árabe e luvas de nitrila.

**PREAUKOES APÓS A APLICAUKAO:** 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 proteUKao individual (EPI) recomendados para o uso durante a aplicaUKao. Mantenha o restante do produto adequadamente fechado na embalagem original, em local trancado, longe do alcance de crianças e animais. Antes de retirar os equipamentos de proteUKao individual (EPI), lave as luvas ainda vestidas para evitar contaminaUKao. Os equipamentos de proteUKao individual (EPI) devem ser retirados na seguinte ordem: touca árabe; óculos; avental; botas; macaUKao; luvas e máscara. Tome banho imediatamente após a aplicaUKao do produto. Troque e lave as suas roupas de proteUKao, separado das demais roupas da família. Ao lavar as roupas utilize calUKas/contaminadas, luvas e avental impermeável. Faça a manutenUKao e lavagem dos equipamentos de proteUKao após cada aplicaUKao do produto. Fique atento ao período de tempo de vida útil dos filtros, seguindo corretamente as especificaUKoes do fabricante. Não reutilize a embalagem vazia. Não descarte de embalagens vazias use EPI (macaUKao de algodão hidrórepelente com mangas compridas, luvas de nitrila e botas de borracha).

**PRIMEIROS SOCORROS:** procure logo um serviUKo médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou recetário agrônomo do produto. **Ingestão:** Se engolir o produto, não provoque vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deite e pessoa de lado. Não dê nada para beber ou comer. **Óculos:** 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. **InalaUKao:** Se o produto for inalado ("respirado"), leve a pessoa para um local aberto e ventilado. A pessoa que ajudar deveria proteger-se da contaminaUKao usando luvas e avental impermeáveis, por exemplo.

**Tratamento médico:** em caso de **exposiUKao oral em grande quantidade fazer aspiraUKao gástrica com cuidado**, pode haver sangramento ou perfuraUKao devido a ingestão do produto. Administrar **Carvão ativado** na proporUKao de 50-100 g em adultos e 25-50 g em crianUKa de 1-12 anos, e 1g/kg em menores de 1 ano, diluídos em água, na proporUKao de 30 g de carvão ativado para 240 mL de água. **ANTIDOTO:** **CARBAMATOS:** o antagonista específico em caso de intoxicaUKao por carbamatos é o **Sulfato de Atropina**. Apenas administre Sulfato de Atropina se sintomas colinérgicos estiverem presentes, que deve ser usada para reverter os sintomas muscarínicos. Administrar 2,0 - 4,0 mg em dose de ataque (adultos), e 0,05 mg/kg em crianUKas, EV ou IM, ou via intratecal. Repetir se necessário a cada 5 a 10 minutos. Manter em observaUKao por 72 horas. **Matores informaUKoes VIDE BULA.**

#### TELEFONE DE EMERGENCIA PARA INFORMAUKOES MEDICAS

**Disque IntoxicaUKao: 0800 722 6001** - Rede Nacional de Centros de InformaUKao e Assistência Toxicológica - RENACI-ANVISA/MS.

**InformaUKoes de Emergência Toxicológica: 0800 701 0450 (24 horas).**