

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: FORMICEL®

Registro e marca de Tecnocell Agroflorestal Ltda.

Nº Registro no M.S./ANVISA: 3.1704.0032.001-4

Nome Comum: Ácido Bórico

Nome Químico: Ácido Bórico ou Ácido Ortobórico

Grupo Químico: Ácido inorgânico ou Compostos orgânicos

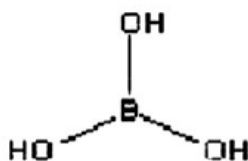
Classe: Inseticida

Composição:	%P/P
Ácido Ortobórico	1,00
Atrativos, tensoativos, conservantes, espessante e solvente/diluyente.....	99,00

Características Físico/Químicas (produto formulado)

Forma de apresentação.....	isca, gel, atrativo para formigas
Aparência.....	gel
Cor.....	castanho claro ou caramelo
Densidade.....	aprox. 1,1 kg/l
Incompatibilidades.....	substâncias altamente alcalinas e oxidantes
Viscosidades.....	182166 ± 6141 cPS a 25°C

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



ÁCIDO BÓRICO

Nº do C.A.S.: 10043-35-3

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

H₃BO₃

Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL ₅₀ oral aguda: em ratos.....	> 2000 mg/kg de p.v.
DL ₅₀ oral dermal: em ratos.....	> 2000 mg/kg de p.v.
Irritabilidade ocular.....	Não irritante
Irritabilidade dérmica.....	Não irritante
Sensibilização cutânea.....	Não sensibilizante
Ingestão.....	Pode causar náusea, vômitos, diarreia, fraquezas, cefaléia, vertigens, cianoses, queda de pressão, convulsão e coma.
Inalação.....	Pode causar irritação no trato respiratório dependendo da quantidade absorvida, pode causar sintomas semelhantes aos da ingestão.
Carcinogênese.....	Não carcinogênico.
Mutagêneses.....	Não mutagênico.

Recomendação de uso:

Indicado para controle de formigas em residências, escritórios, comércios e escolas. (formigas caseiras)

Modo de Usar:

Formicel vem pronto para o uso. Produto de uso exclusivo em ambientes domésticos para controle de formigas caseiras. O produto vem envasado em seringas plásticas contendo 10g. Para aplicar basta retirar a tampa e apertar o êmbolo, depositando pequenos filetes (1 a 5 cm de comprimento) nos pontos mais acessíveis às formigas. Após o uso tampar o bico da seringa e mantê-la em local ao abrigo de temperatura excessiva e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Formicel é eficaz contra a maioria das formigas caseiras (formigas doceiras). Ao ingerir o produto as formigas (operárias) transportam-no para o ninho exterminando toda a colônia, inclusive a(s) rainha(s).

Pontos de aplicação:

Frestas, fendas, rachaduras, fogões, fornos, estufas, móveis, coifas, equipamentos elétricos e eletrônicos, caixas de força, divisórias, prateleiras, etc., ou em locais onde haja infestações das formigas. Nas doses indicadas o produto é bastante seguro para as pessoas que freqüentam os locais onde foi aplicado.

Obs.: Não aplicar concomitantemente com pulverizações líquidas convencionais, esta prática pode contaminar com odores o Formicel e torná-lo não atrativo para as formigas.

Restrições de Uso:

Não toque no produto depois de aplicado nem nas formigas ao redor, pois elas podem deixar de ingerir e transportar Formicel para os ninhos, alertando o resto da colônia.

Aplique em local seco e preferencialmente plano.

Após a aplicação haverá um aumento de formigas à procura de Formicel, e a partir daí ocorrerá a diminuição das atividades das formigas e a sua extinção.

Caso haja mais de um formigueiro será necessário repetir a aplicação, inclusive em locais diferentes da primeira aplicação. Caso queira remover o produto utilize um pano úmido.

Precauções:

Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários.

Não fumar nem comer durante a aplicação.

Em caso de intoxicação, procurar o Centro de Intoxicações ou Serviço de Saúde, levando o rótulo ou embalagem do produto.

Conservar o produto longe do alcance de crianças e animais domésticos.

Não reutilizar as embalagens vazias, estas devem ser destruídas e, junto com o produto restante, enterradas em fosso para lixo tóxico. Manter o produto na embalagem original sempre fechada, em lugar seco e ventilado e afastado de alimentos.

Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas não envolvidas na aplicação ou animais domésticos.

Em caso de contato direto com o produto lavar a parte atingida com água e sabão.

Em caso de contato com os olhos lavar com água corrente em abundância.

Observar legislação estadual e municipal específicas para descarte da embalagem vazia.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo químico: Ácido inorgânico

Nome comum: Ácido ortobórico

Ação tóxica: Náuseas, vômitos, cólicas abdominais, diarreia, com coloração azul esverdeada, cianose, queda de pressão sanguínea, letargia e choque.

Antídoto / Tratamento: Não há antídoto específico / tratamento sintomático.

Telefone de emergência: (11) 4186-1433

C.C.I. de SP: (11) 5012-5311 ou (11) 5011-5111 R: 251

Apresentações:

- Seringa plástica contendo 10g, em caixas individuais, ou conjunto com 6 caixas com 1 seringa.
- Embalagem para despacho – 48 caixas

Pragas controladas:

- Formigas caseiras (*Paratrechina longicornis* e *Tapinoma melanocephalum*) e outras formigas doceiras.

FABRICANTE E REGISTRANTE:

Tecnocell Agroflorestal Ltda.
Rua dos Tucanos, 535
Parque Industrial Carapicuíba
Carapicuíba – SP – CEP 06330-281
Fone/fax: (11) 4186-1433
vendas@tecnocellagro.com.br
comercial@tecnocellagro.com.br
CNPJ: 61.004.818/0001-77
Indústria Brasileira

FORMICEL® é marca registrada de Tecnocell Agroflorestal Ltda.
Carapicuíba – São Paulo – Brasil