

FICHA TÉCNICA

Nome Comercial: Expire - GEL

Registro e marca de TecnoCell Agroflorestal Ltda.

Nº Registro no M.S./ANVISA: 3.1704.0066.001-1

Nome Comum: Fipronil

Nome Químico: 5-amino-1-(2,6-dicloro-alfa,alfa,alfa-trifluor-p-tolil)-4-trifluormetilsulfonilpirazol-3-carbonitrila.

Grupo Químico: Fenil pirazol

Classe: Inseticida

Composição:

	%P/P
Fipronil	0,050
Desnaturante (Benzoato de Denatonium).....	0,001
Diluyente sólido, conservante, atrativo, veiculo, q.s.p.....	100,000

Características Físico/Químicas

Forma de apresentação: isca gel atrativa para baratas

Cor: Marrom/Caramelo

Odor: Adocicado e característico

pH: 5,6

Ponto de ebulição: não determinado

Limites de explosividade superior/ inferior: não explosivo

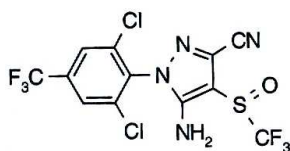
Pressão de vapor: < 0,1 mm/Hg

Densidade: aproximadamente 1,0 g/ml

Solubilidade: solubilidade em água 0,006 mg/L a 25°C

Ponto de fusão: o produto se liquefaz a temperaturas > a 80°C

Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



FIPRONIL

Nº do C.A.S.: 120068-37-3

Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C₁₂ H₄ Cl₂ F₆ N₄ O S

Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL₅₀ oral aguda: Em ratos92,0 a 97,0 mg/Kg P.V.
Em camundongos.....95,0 mg/Kg P.V.

DL₅₀ dermal aguda: Em ratos> 2000 mg/Kg P.V.
Em coelho..... 354 mg/Kg P.V.

Toxicologia: (Produto formulado)

DL₅₀ oral aguda: Em ratas (fêmeas)>2000 mg/Kg P.V.
DL₅₀ dermal aguda: em ratos M/F.....>2000 mg/Kg P.V.

Sensibilização Cutânea (cobaias) – Não sensibilizante.

Irritabilidade Cutânea (coelhos) – Não irritante.

Irritabilidade Ocular (coelhos) – Não irritante.

Modo de Uso:

Pressione o êmbolo, coloque gotas de expire gel próximo ao ninho das baratas ou em vários locais acessíveis. Aplique próximo aos esconderijos das baratas tais como: cozinhas, banheiros, porões, dispensas, garagens, etc. Procure aplicá-lo em frestas, fendas, rachaduras, cantos de paredes, embaixo e atrás de fogões, freezer, geladeiras, dentro dos gabinetes de pias, dentro ou embaixo de armários e outros móveis, estantes e prateleiras.

Reaplique expire gel nos pontos onde o produto foi consumido e nos locais onde verificar a presença de baratas vivas após 1 (uma) semana de aplicação. Não aplicar concomitantemente com pulverizações líquidas convencionais.

Para locais com infestação severas, áreas sujas e com outras fontes alternativas de alimentos usar uma alta dosagem na aplicação.

Doses indicadas:

Barata alemã (*B. germanica*): Dose normal: 1 gota de 0,6 g/m²
Dose alta: 2 gotas de 0,6 g/m²

Barata americana (*P. americana*): Dose normal: 2 gotas de 0,6 g/m²
Dose alta: 4 gotas de 0,6 g/m²

Pontos de aplicação

Frestas, fendas, rachaduras, fogões, fornos, estufas, móveis, gavetas, coifas, ralos, baixo de pias, divisórias de ambientes, caixas de gorduras, ou outros locais onde possa haver abrigos ou presença das baratas.

Restrições de uso

Não aplicar diretamente sobre alimentos. Não contaminar utensílios de cozinha, e vasilhas utilizadas para alimentos.

Não utilizar concomitantemente a inseticidas líquidos ou sprays.

IMPORTANTE: Não toque com as mãos no produto aplicado. Lave sempre os utensílios de cozinha antes de reutilizá-los. Caso queira remover o produto aplicado, faça-o com pano úmido. Os resultados de controle serão notados entre o 2º e 4º dias e a eficácia máxima do produto será alcançada entre 15 e 21 dias, quando baratas mortas serão encontradas. A infestação bem como a atividade e quantidade de baratas diminuirão neste período.

Precauções:

Não aplicar sobre alimentos, utensílios de cozinha, plantas e aquários. Não fumar durante a aplicação.

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

CONSERVE FORA DO ALCANCE DE ANIMAIS 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 ou animais.

Em caso de contato direto com o este produto lave a parte atingida com água fria corrente e sabão.

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

Recomenda-se o uso de luvas no manuseio e aplicação das iscas inseticidas. O produto deve ser armazenado em temperatura ambiente e em local prévia e adequadamente destinado a esta finalidade.

Descarte da embalagem e desativação do produto:

A embalagem, inclusive a seringa vazia, após travamento ao término do uso, deverá ser colocada em saco plástico junto com baratas recolhidas e destinadas ao lixo tóxico. Para desativar o produto lavar com água sanitária e limpar o local com pano úmido.

Observar legislação Federal, Estadual e Municipal específica.

INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

Grupo químico: Fenil Pirazol

Nome comum: Fipronil

Ação tóxica: Inibidor reversível do Receptor GABA

Antídoto / Tratamento: tratamento sintomático.

Telefone de emergência: (11) 4186-1433

Apresentações:

- Seringa aplicadora com 30 g de produto.

Pragas controladas:

- Baratas (*Blatella germanica*) e (*Periplaneta americana*).

FABRICANTE E REGISTRANTE:

TecnoCell Agroflorestal Ltda.

Rua dos Tucanos, 535

Parque Industrial de 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

Expire Gel® é marca registrada de TecnoCell Agroflorestal Ltda.
Carapicuíba – São Paulo – Brasil