

# FICHA TÉCNICA

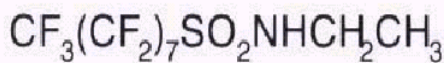
**Nome Comercial:** BLATACEL S  
**Registro e marca de TecnoCell Agroflorestal Ltda.**  
**Nº Registro no M.S./ANVISA:** 3.1704.0048.001-1  
**Nome Comum:** Sulfluramida  
**Nome Químico:** N-ethylperfluoro-octane-1-sulfonamide (IUPAC)  
**Grupo Químico:** Sulfonamida fluoroalifática  
**Classe:** Inseticida

Composição:	%P/P
Sulfluramida .....	1,000
Desnaturante (Benzoato de Denatonium).....	0,002
Emoliente, espessante, conservante, atrativo, q.s.p.....	100,000

## Características Físico/Químicas

Aparência.....Gel  
Cor.....Marrom ou castanho  
Densidade.....Aproximadamente 1,10 Kg/l  
Incompatibilidade.....Substâncias fortemente alcalinas e oxidantes.  
Não deve ser aplicados outros inseticidas líquidos, sprays, concomitante ao uso deste produto ou logo após seu uso.  
Viscosidade 20°C.....27580±870,2 mPa.s

## Fórmula Estrutural: (ingrediente ativo)



## SULFLURAMIDA

Nº do C.A.S: 4151-50-2

## Fórmula Empírica: (ingrediente ativo)

C<sub>10</sub>H<sub>6</sub>F<sub>17</sub>NO<sub>2</sub>S

## Toxicologia: (ingrediente ativo)

DL<sub>50</sub> oral aguda em ratos..... > 2000 mg/Kg de massa viva  
DL<sub>50</sub> oral aguda em ratos.....> 500 mg/kg de massa viva para o produto técnico.  
DL<sub>50</sub> dermal aguda em coelhos..... > 2000 mg/Kg P.V.  
CL<sub>50</sub> Inalatório (4h) em ratos..... > 4,4 mg/l  
Estabilidade térmica e ao ar.....O produto é estável a temperatura ambiente e ao ar por 2 anos após a fabricação  
Irritabilidade Dérmica.....Levemente irritante  
Irritabilidade Ocular.....Não irritante

## Recomendação de uso:

Indicado no controle de baratas alemãzinha/baratinhas (**B. germanica**) e baratas de esgotos (**P. americana**) que ocorrem em: comércio, indústrias, residências, escritórios, cozinhas, etc.

## Modo de Usar:

Blatec Gel, inseticida de pronto uso, utilizado no controle de baratas em ambientes domésticos, comerciais, industriais e locais públicos. O produto é envasado em seringas com 30 g da formulação. Para aplicá-lo basta retirar a tampa do bico da seringa e apertar o êmbolo, depositando pequenas gotas do produto em pontos próximos aos esconderijos das baratas, ou próximo aos locais onde elas se alimentam ou transitam. A quantidade de produto a ser aplicada deve ser equivalente a 0,6 g/m<sup>2</sup>, ou aproximadamente 6 a 8 pontos de aplicação por m<sup>2</sup>. Após o uso do produto a tampa do bico da seringa deve ser recolocada para guarda do restante do produto, que deve ser guardado em local ao abrigo de temperatura excessiva, **FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS**.

## 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 CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não reutilizar as embalagens vazias, estas deverão ao término do uso do produto, ser travadas e recolhidas em local apropriado para posterior coleta ou envio ao fabricante para incineração.

Manter o produto na embalagem original sempre fechada, em lugar seco e ventilado e afastado de alimentos, rações e/ou medicamentos.

Durante a aplicação, não devem permanecer no local pessoas não envolvidas com a aplicação, 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 fria corrente em abundância.

Observar legislação Federal, Estadual ou Municipal específica.

## Descarte da embalagem e desativação do produto:

Embalagens do produto e as seringas vazias deverão ser recolhidas à local apropriado para posterior envio ao fabricante para incineração. Para desativar o produto utilize água sanitária. Para limpeza do local utilize água e pano úmido. Observar legislação Federal, Estadual e Municipal pertinentes para descarte do produto.

## INDICAÇÕES PARA USO MÉDICO:

**Grupo químico:** Sulfonamida fluoroalifática

**Nome comum:** Sulfluramida

**Ação tóxica:** Desacoplador e inibidor da respiração celular, com conseqüente falência energética celular da praga alvo ocasionando inatividade paralisia e morte.

**Antídoto/Tratamento:** Anti-histamínico e tratamento sintomático

**Telefone de emergência:** (11) 4186-1433

## Apresentações:

- Seringa aplicadora com 30 g de produto.
- Cartucho com 4 seringas aplicadoras

## 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

Atendimento ao Consumidor: (11) 4186-1433  
Disque Intoxicação - ANVISA / RENACIAT  
0800-722-6001 (Gratuito)

**BLATACEL S®** é marca registrada de TecnoCell Agroflorestal Ltda.  
Carapicuíba – São Paulo – Brasil

Data da Última Revisão: 10/01/2011  
Revisado por: Engº Agron. Levi Garcia de Oliveira