



MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA
DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS
COORDENAÇÃO-GERAL DE AGROTÓXICOS E AFINS

CERTIFICADO DE REGISTRO DE AGROTÓXICO COM FINALIDADE FITOSSANITÁRIA

A Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, de acordo com o Inciso II, do art. 5º, do Decreto nº 4.074, de 4 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei nº 7.802, de 11 de julho de 1989, certifica que se encontra registrado o produto abaixo descrito, para uso em conformidade com os termos especificados.

1. **Produto**
 - 1.1. Marca Comercial: **KARATE DUO ; KARATE DUO EC**
 - 1.2. Nº de Registro: **00326**
 - 1.3. Forma de Apresentação: Concentrado Emulsionável (EC)
 - 1.4. Classificação Toxicológica: Categoria 2: Produto Altamente Tóxico
 - 1.5. Classificação do Potencial de Periculosidade Ambiental: Classe I - Produto Altamente Perigoso ao Meio Ambiente
 - 1.6. Uso Autorizado: Produto formulado de uso agrícola
 - 1.7. Composição:
 - 1.7.1. Ingrediente ativo: Bifentrina..... 300 g/L (30% m/v)
 - 1.7.2. Ingrediente ativo: Lambda-cialotrina..... 200 g/L (20% m/v)
 - 1.7.3. Outros ingredientes 600 g/L (60% m/v)
 - 1.8. Processo nº: 21000.089386/2023-65
2. **Ingrediente Ativo:**
 - 2.1. Nome Comum: Bifentrina; Lambda-cialotrina
 - 2.2. Concentração: 300 g/L (30% m/v); 200 g/L (20% m/v)
 - 2.3. Grupo Químico: Piretróide; Piretróide
 - 2.4. Nome Químico: 4-[5-(3,5-dichloro-4-fluorophenyl)-5-(trifluoromethyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-N- (2 ethyl-3-oxo-1,2-oxazolidin-4-yl)-2-methylbenzamide; Reaction product comprising equal quantities of (R)-α-cyano-3- phenoxybenzyl (1S,3S)-3 [(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-α cyano-3-phenoxybenzyl (1R,3R)-3-[(Z)-2-chloro3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2 dimethylcyclopropanecarboxylate
3. **Classe de Uso:** Inseticida e Acaricida
4. **Titular do Registro:**

- 4.1. Nome: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda
- 4.1.1. CNPJ: 60.744.463/0001-90
- 4.1.2. Endereço: Rua Doutor Rubens Gomes Bueno, 691 – 11º e 13º andares
- 4.1.3. Bairro: Várzea de Baixo
- 4.1.4. Cidade: São Paulo
- 4.1.5. UF: SP
- 4.1.6. CEP: 04795-900
5. **Finalidade:** Produção / Importação / Exportação / Formulação / Comercialização / Utilização
6. **Fabricante**
- 6.1. Ingrediente ativo: Bifentrina
- 6.1.1. Produto Técnico: Bifenthrin Técnico Yangnong (Registro nº TC09422)
- 6.1.1.1. Nome: Youjia Crop Protection Co., Ltd. - Endereço: Fifth Tonghai Road, Rudong Coastal Economic Development Zone 226407 Nantong, Jiangsu - China
- 6.1.2. Produto Técnico: Bifenthrin Técnico Bharat (Registro nº TC08520)
- 6.1.2.1. Nome: Bharat Rasayan Limited - Endereço: 2 km Stone, Madina-Mokhra Road, Village Mokhra, District Rohtak, Haryana, 124022 - Índia
- 6.2. Ingrediente ativo: Lambda-cialotrina
- 6.2.1. Produto Técnico: Lambda Cyhalothrin Técnico SYN (Registro nº 15916)
- 6.2.1.1. Nome: Youth Chemical Co., Ltd- Endereço: 3 Dalian Road, Yangzhou Chemical Industry Zone, Yzheng, 211402, Yangzhou, Jiangsu, China
- 6.2.1.2. Nome: Youjia Crop Protection Co., Ltd- Endereço: Fifth Tonghai Road, District Bharuch, 392130, Gujarat, Índia
- 6.2.1.3. Nome: Bharat Rasayan Limited- Endereço: 42/4 Amod Road, GIDC, Industrial Estate, Dahej District Bharuch, 392130, Gujarat, Índia
- 6.2.2. Produto Técnico: Lambda-cyhalothrin Técnico ICI (Registro nº 668902)
- 6.2.2.1. Nome: Syngenta Limited- Endereço: Huddersfield Manufacturing Centre, P.O. Box A 38, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1 FP, Inglaterra
7. **Formulador**
- 7.1. Nome: Adama Brasil S.A.- CNPJ: 02.290.510/0001-76- Endereço: Rua Pedro Antônio de Souza, nº 400, Parque Rui Barbosa, Londrina/PR, CEP: 86031-610
- 7.2. Nome: Adama Brasil S.A.- CNPJ: 02.290.510/0004-19- Endereço: Av. Júlio de Castilhos, nº 2085, Coqueiros, Taquari/RS, CEP: 90586-000
- 7.3. Nome: Kubix Agroindustrial Ltda- Endereço: Rua Bonifácio Rosso Ros, 260, Bairro Cruz Alta– Indaiatuba/SP- CEP 13348-790
- 7.4. Nome: Ouro Fino Química S.A.- CNPJ: 09.100.671/0001-07- Endereço: Av. Filomena Cartafina, 22335, Quadra 14, lote 5, Distrito Industrial III- Uberaba/MG- CEP: 38044-750
- 7.5. Nome: Syngenta Proteção de Cultivos Ltda- Endereço: Rodovia Professor Zeferino Vaz, SP 332, s/nº, km 127,5 - Bairro Santa Terezinha– Paulínia/SP- CEP 13148-915

7.6. Nome: Tagma Brasil Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda- CNPJ: 03.855.423/0001-81- Endereço: Av. Roberto Simonsen, 1459, Recanto dos Pássaros- Paulínia/SP- CEP: 13148-030



Documento assinado eletronicamente por **JOSE VICTOR TORRES ALVES COSTA, Coordenador-Geral de Agrotóxicos e Afins**, em 12/01/2026, às 18:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **HENRIQUE BLEY, Diretor - Substituto**, em 13/01/2026, às 08:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º, § 3º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site:

https://sei.agro.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **49445556** e o código CRC **A960B44A**.

Referência: Processo nº 21000.089386/2023-65

SEI nº 49445556