

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
C88	CICLOBUTRIFLURAM

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Ciclobutrifluram (Cyclobutrifluram)

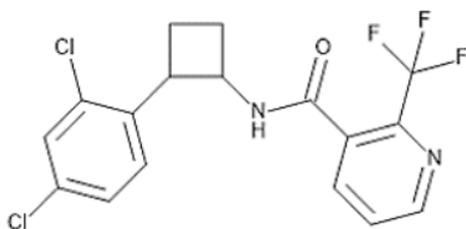
1.2. Sinónímias: SYN549522; SYN549522A; SYN549522B; Tymirium

1.3. N° CAS: 1460292-16-3

1.4. Nome químico: N-[2-(2,4-dichlorophenyl)cyclobutyl]-2-(trifluoromethyl)pyridine-3-carboxamide, contendo 80–100% de (1S,2S)-enantiomer e 20–0% de (1R,2R)-enantiomer

1.5. Fórmula bruta: C₁₇H₁₃Cl₂F₃N₂O

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Fenetilarilamida

2. Características Agronômicas

2.1. Classe agronômica: Fungicida e Nematicida

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	DL ₅₀ > 5000 mg/kg p.c.	Não Classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Cutânea	DL ₅₀ > 2000 mg/kg p.c.	Não Classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Inalatória**	CL ₅₀ > 4,08 mg/L (sem mortalidade)	Não Classificado	-	-	-
Irritação / Corrosão Cutânea	Sinais reversíveis em até 24 horas	Não Classificado	-	-	-
Toxicidade por Exposição Repetida	NOAEL = 3,02 mg/kg/dia	2	ATENÇÃO	Pode provocar danos ao fígado por exposição repetida ou prolonga da por via oral ou dérmica	

Carcinogenicidade	NOAEL = 120 ppm	2	ATENÇÃO	Suspeito de provocar câncer por exposição repetida via oral	
-------------------	-----------------	---	---------	---	---

* Demais desfechos não receberam classificação

3.2. Impurezas de relevância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu(s) limite(s) máximo(s):
Não foram declaradas impurezas toxicologicamente relevantes.

3.3. VALORES DE REFERÊNCIA TOXICOLÓGICOS

3.3.1. Ingestão Diária Aceitável (IDA) = **0,03 mg/kg** p.c./dia, com base no Nível Sem Efeito Adverso Observado (NOAEL) de 3 mg/kg/dia, do estudo de duas gerações em ratos, agregando-se os fatores de incerteza de variabilidade interespecífica e variabilidade intraespecífica padrão de 100 vezes.

3.3.2. Dose de Referência Aguda (DRfA) = Não estabelecida.

Instrução Normativa - IN nº 299, de 17/05/24 (DOU de 20/05/24)