

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
T85	TETRANILIPROLE

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Tetraniliprole (Tetraniliprole)

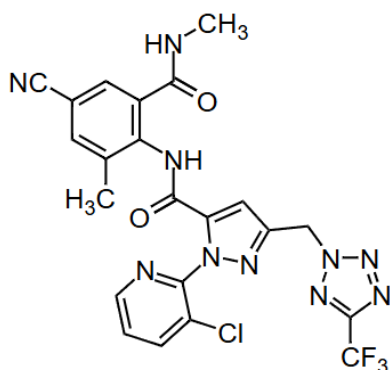
1.2. Sinonímias: BCS-CL73507; BCS-CO80363

1.3. N° CAS: 1229654-66-3

1.4. Nome químico: 1-(3-chloro-2-pyridyl)-4'-cyano-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)-3-([5-(trifluoromethyl)-2H-tetrazol-2-yl]methyl)-1H-pyrazole-5-carboxanilide

1.5. Fórmula bruta: C<sub>22</sub>H<sub>16</sub>ClF<sub>3</sub>N<sub>10</sub>O<sub>2</sub>

1.6. Fórmula estrutural:



1.7. Grupo químico: Diamida



## 2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Inseticida

## 3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	> 2000 mg/kg p.c.	Não classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Cutânea	> 2000 mg/kg p.c.	Não classificado	-	-	-
Toxicidade Aguda Inalatória	> 5,01 mg/l (com uma morte)	5	-	-	-

Sensibilização Dérmica	Sensibilizante	1	Atenção	Pode provocar reações alérgicas na pele	
Carcinogenicidade	NOAEL= 4000 ppm (221 mg/kg/dia)	2	Atenção	Suspeito de provocar câncer por exposição repetida via oral	

\* Os demais desfechos não receberam classificação

3.2. Impurezas de relevância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu(s) limite(s) máximo(s): Todas as impurezas com concentração  $\geq 0,1\%$  foram identificadas e não foram encontradas impurezas toxicologicamente relevantes.

### 3.3. VALORES DE REFERÊNCIA TOXICOLÓGICOS

3.3.1. Ingestão Diária Aceitável (IDA) = **0,183 mg/kg p.c.**, considerando-se o NOAEL do estudo de um ano em cães de 18,3 mg/kg/dia. A partir desse valor, foram agregados os fatores de incerteza de variabilidade interespecífica (x10) e variabilidade intraespecífica (x10).

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

Instrução Normativa - IN nº 405, de 12/11/25 (DOU de 17/11/25)