

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
D44	DIFLUFENICAM

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Diflufenicam (Diflufenican)

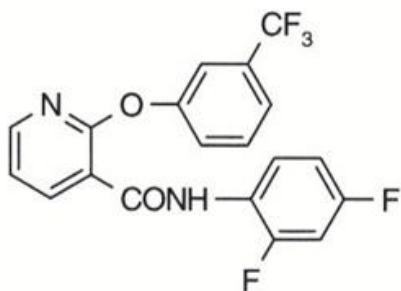
b) Sinonímias: DFF; MB 38544

c) N° CAS: 83164-33-4

d) Nome químico: 2',4'-difluoro-2-[3-(trifluoromethyl)phenoxy]pyridine-3-carboxanilide

e) Fórmula bruta: C₁₉H₁₁F₅N₂O₂

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Éter fenílico

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: específica para cada produto, conforme art. 38 da Resolução da Diretoria Colegiada – RDC nº 294, de 29 de julho de 2019.

j) Uso agrícola: autorizado conforme abaixo indicado.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Cevada	Pós-emergência	0,01	(1)
Soja	Pré-emergência	0,01	(1)
Trigo	Pós-emergência	0,01	(1)

LMR = Limite Máximo de Resíduo

(1) Intervalo de Segurança não determinado devido à modalidade de emprego

k) Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: diflufenicam.

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,019 mg/Kg p.c.