

ÍNDICE MONOGRAFICO	NOME
F71	Florpirauxifen-benzil

F71 - Florpirauxifen-benzil

a) Ingrediente ativo ou nome comum: Florpirauxifen-benzil

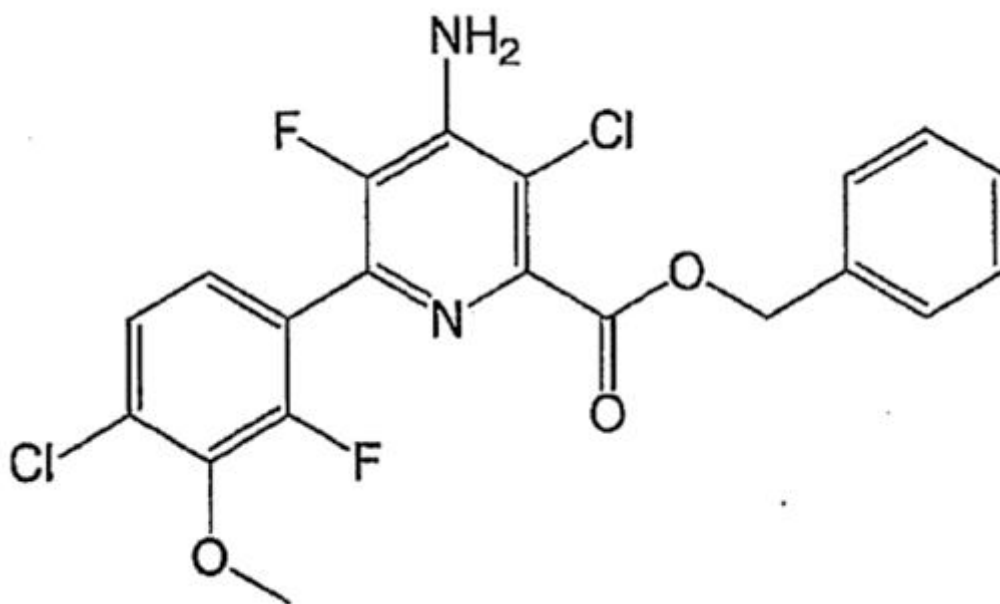
b) Sinonímia: XDE-848; XR-848; XDE-848 BE

c) N° CAS: 1390661-72-9

d) Nome químico: Benzyl 4-amino-3-chloro-6-(4-chloro-2-fluoro-3-methoxyphenyl)-5-fluoropyridine-2-carboxylate

e) Fórmula bruta: $C_{20}H_{14}Cl_2F_2N_2O_3$

f) Fórmula estrutural:



g) Grupo químico: Arilpicolinato

h) Classe: Herbicida

i) Classificação toxicológica: Classe III (Medianamente tóxico)

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego:

Aplicação em pós-emergência das culturas de café, citros, couve e fumo.

Culturas	Modalidade de Emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)	Intervalo de Segurança
Arroz	Pós-emergência	0,01	60

Obs.: Para fins de definição de resíduos para conformidade com o LMR será considerado apenas o ingrediente ativo florpirauxifen-benzil e para a avaliação do risco dietético: florpirauxifen-benzil + metabólito XDE-848 ácido, expresso como florpirauxifen-benzil.

k) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 2,4 mg/kg p.c./dia

Resolução RE nº 1.394 de 24/05/19 (DOU de 28/05/19)