

<b>CÓDIGO MONOGRÁFICO</b>	<b>NOME</b>
<b>I33</b>	<b>IPFLUFENOQUIM</b>

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome comum: Ipflufenoquim (Ipflufenoquin)

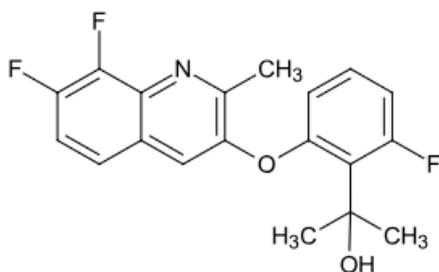
1.2. Sinonímia: NF-180

1.3. N° CAS: 1314008-27-9

1.4. Nome químico: 2-[2-[(7,8-difluoro-2-methyl-3-quinolyl)oxy]-6-fluorophenyl]propan-2-ol

1.5. Fórmula bruta: C<sub>19</sub>H<sub>16</sub>F<sub>3</sub>NO<sub>2</sub>

1.6. Fórmula estrutural:



1.7 Grupo químico: Quinolina

## 2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: Fungicida

2.2. Uso agrícola: autorizado conforme abaixo indicado.

<b>Culturas</b>	<b>Modalidade de Emprego (Aplicação)</b>	<b>LMR (mg/Kg)</b>	<b>Intervalo de Segurança</b>
Maçã	Foliar	0,01	14 dias

LMR = Limite Máximo de Resíduo

2.3. Uso não agrícola: não autorizado

2.4. Emprego domissanitário: não autorizado

2.5. Definição de resíduo para conformidade com o LMR e avaliação do risco dietético: ipflufenoquim

### 3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

#### 3.1. Classificação toxicológica:

Classe de Perigo*	Resultado do Estudo	Categoria	Palavra de Advertência	Frase de Perigo	Pictograma
Toxicidade Aguda Oral	DL50 > 2000 mg/kg p.c.	5	Atenção	Pode ser perigoso se ingerido	-
Toxicidade Aguda Cutânea	DL50 > 2000 mg/kg p.c.	5	Atenção	Pode ser perigoso em contato com a pele	-
Toxicidade Aguda Inalatória	CL50 > 5,06 mg/L	5	Atenção	Pode ser perigoso se inalado	-
Irritação Ocular	Levemente irritante	Não classificado	-	-	-

\* O ingrediente ativo não foi classificado quanto à mutagenicidade, carcinogênese, toxicidade reprodutiva, toxicidade por exposição única ou por exposição repetida e não apresenta potencial neurotóxico ou imunotóxico.

#### 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) = 0,25 mg/kg

Considerou-se o NOAEL do estudo de toxicidade crônica e carcinogenicidade em camundongos (24,75 mg/kg p.c./dia), com a inclusão dos fatores de incerteza interespecífica e intraespecífica (100x).

##### 3.3.2. Dose de referência aguda (DRfA) = 1,25 mg/kg

Considerou-se que o NOAEL do estudo de neurotoxicidade aguda em ratos (125 mg/kg), com a inclusão dos fatores de incerteza intraespecífica e interespecífica (100x).

Instrução Normativa - IN nº 250, de 01/09/23 (DOU de 04/09/23)

Instrução Normativa - IN nº 256, de 28/09/23 (DOU de 02/10/23)