

Anexo III

Impurezas toxicologicamente relevantes e seus limites para controle pós-registro

Código Monografia	Ingrediente Ativo	Nº CAS	Impureza	Nº CAS	Limite Máximo*
A11	Ametrina	834-12-8	N-nitrosaminas (na forma de N-nitrosoametrina)		0,0005 g/kg
A14	Atrazina	1912-24-9	N-nitrosaminas (na forma de N-nitrosoatrazina)		0,0005 g/kg
A23	Amitraz	33089-61-1	2,4-dimetilanilina	122-42-9	3 g/kg
D27	2,4-D	94-75-7	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina	1746-01-6	0,00001 g/kg
A07	Aldicarbe	116-06-3	Isocianato de metila	624-83-9	0,0125 g/kg
B38	Benalaxil	71626-11-4	2,6-dimetilanilina	87-62-7	1 g/kg
B25	Butralina	33629-47-9	N-nitroso-dimetilpropilamina		0,0005 g/kg
			N-nitroso-butralina		0,001 g/kg
C03	Carbaril	63-25-2	2-Naftol	135-19-3	0,5 g/kg do conteúdo de IA
C24	Carbendazim	10605-21-7	2,3-diaminofenazina	655-86-7	0,003g/kg
			2-amino-3-hidroxifenazina		0,0005g/kg
C18	Clorotalonil	1897-45-6	Hexaclorobenzeno (HCB)	118-74-1	0,04 g/kg
			Decaclorobifenila	2051-24-3	0,03 g/kg
C20	Clorpirifós	2921-88-2	Sulfotep	3689-24-5	3 g/kg
C21	Clortal-dimetílico	1861-32-1	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina	1746-01-6	0,00001g/kg
			Hexaclorobenzeno (HCB)	118-74-1	0,1g/kg
			Hexaclorodibenzo-p-dioxina		0,00001g/kg
D34	Daminozida	1596-84-5	N-nitrosaminas (na forma de N-nitroso-dimetilamina)		0,002g/kg
D10	Diazinona	333-41-5	O,O,O',O'-tetraetil monotiopirofosfato (O,S-TEPP)	645-78-3	0,2 g/kg
			Sulfotep	3689-24-5	2,5 g/kg
D14	Dicofol	115-32-2	Diclorodifeniltricloroetano (DDT) e seus isômeros	50-29-3	1 g/kg

Código Monografia	Ingrediente Ativo	Nº CAS	Impureza	Nº CAS	Limite Máximo*
D25	Diurum	330-54-1	3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno	21232-47-3	0,002 g/kg
			3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno (TCAB)	14047-09-7	0,02 g/kg
E07	Etona	563-12-2	Sulfotep	3689-24-5	2 g/kg
F33	Fentoato	2597-03-7	Fentoato oxon		5 g/kg do conteúdo de IA
F38	Flumetralina	62924-70-3	Nitrosaminas totais		0,001 g/kg
G01	Glifosato	1071-83-6	N-nitrosoglifosato		0,001 g/kg
			Formaldeído	50-00-0	1,3 g/kg
H03	Hidrazida maléica	123-33-1	Hidrazina		0,001 g/kg
L02	Linurom	330-55-2	3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno	21232-47-3	0,002 g/kg
			3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno (TCAB)	14047-09-7	0,020 g/kg
M01	Malationa	121-75-5	Malaaxon	1634-78-2	1 g/kg
			Isomalationa	3344-12-5	4 g/kg
M02	Mancozebe	8018-01-7	Etilentiourea (ETU)	96-45-7	5 g/kg do conteúdo de IA
M16	Metolacoloro	51218-45-2	6-etil-o-toluidina (2-etil-6-metilalanilina)		1 g/kg
			6-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-o-toluidina (2-etil-6-metil-N-(2-metoxi-1-metiletil)anilina)		2 g/kg
O04	Orizalina	19044-88-3	N-nitroso-di-n-propilamina	621-64-7	0,5 g/kg
O10	Oxifluorferm	42874-03-3	N-nitrosodimetilamina	62-75-9	2 g/kg
P03	Parationa-metilica	298-00-0	Paraaxon metílico	950-35-6	1 g/kg do conteúdo de IA
			Isoparationa	597-89-7	20 g/kg do conteúdo de IA
P05	Pendimetalina	40487-42-1	N-nitrosodietilpropilamina		0,5 g/kg
			N-nitrosopendimetalina		60 g/kg
P07	Picloram	1918-02-1	Hexaclorobenzeno (HCB)	118-74-1	0,05 g/kg do conteúdo de IA
P09	Pirazofós	13457-18-6	Sulfotep	3689-24-5	2 g/kg

Código Monografia	Ingrediente Ativo	Nº CAS	Impureza	Nº CAS	Limite Máximo*	
P27	Procloraz	67747-09-5	2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-dioxina	1746-01-6	0,00001 g/kg	
			Hexaclorobenzeno (HCB)	118-74-1	0,100 g/kg	
			Hexaclorodibenzo-p-dioxina	34465-46-8	0,004 g/kg	
P16	Propanil	709-98-8	3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno	21232-47-3	0,002 g/kg	
			3,3',4,4'-tetracloroazobenzeno (TCAB)	14047-09-7	0,020 g/kg	
Q02	Quintozeno	82-68-8	Hexaclorobenzeno (HCB)	118-74-1	0,075 g/kg	
S03	Simazina	122-34-9	N-nitrosaminas (na forma de N-nitrososimazina)		0,0005 g/kg	
T14	Tiofanato-metílico	23564-05-8	2,3-diaminofenazina	655-86-7	0,0005 g/kg do conteúdo de IA	
			2-amino-3-hidroxi-fenazina		0,0005 g/kg do conteúdo de IA	
T17	Triadimefom	43121-43-3	4-clorofenol		5 g/kg	
T31	Triadimenol	55219-65-3 89482-17-7 isômero A,	4-clorofenol		5 g/kg	
			82200-72-4 isômero B, (1RS,2RS)	4-clorofenol		5 g/kg
T24	Trifluralina	1582-09-8	N-nitroso-di-n-propilamina	621-64-7	0,001 g/kg	

* Os limites descritos são baseados em valores estabelecidos internacionalmente pela FAO, Austrália e Holanda.