

LABORATÓRIO DE RESÍDUOS E TOXICOLOGIA

TABELA DE MOLÉCULAS

GRUPO	MOLÉCULAS	INFORMAÇÃO	SINTOMATOLOGIA E LESÕES
Carbamatos	Carbaril	Inseticidas Várias apresentações em granulado (ex. Carbofurão - azul) ou pó (branco)	Tempo de ação muito rápido; Sintomatologia respiratória (hipersecreção brônquica) e do sistema nervoso central: desde espasmos, falta de coordenação motora, paralisia, convulsões e coma; morte por insuficiência respiratória ou paragem cardíaca; congestão generalizada dos órgãos, sufusões hemorrágicas e edema pulmonar
	Carbofurão		
	Etilfencarb		
	Mercaptodimetur		
Organofosforados	Clorpirifos	Inseticidas Várias apresentações em pó branco ou amarelado, grânulos ou líquidos	
	Diazinão		
	Dimetoato		
	Cumafos		
	Etião		
	Etilazinfos		
	Etilbromofos		
	Etilparatião		
	Fentião		
	Fonofos		
	Forato		
	Fosalona		
	Fosmet		
	Malatião		
	Metidatião		
	Metilazinfos		
Metilbromofos			
Metilclorpirifos			
Metilparatião			
Metilpirimifos			
Organoclorados	2,4'-DDD	Inseticidas Várias apresentações em pó cristais brancos ou acinzentados	Tempo de ação rápido; Sintomatologia do Sistema nervoso central: ansiedade, agressividade, espasmos, tremores, alterações na locomoção e postura, vômito, diarreia, arritmia, secreção brônquica; morte por paragem respiratória; afetam rins, fígado e miocárdio; hemorragias pleurais, pulmonares, pericárdicas e endocárdicas
	2,4'-DDE		
	2,4'-DDT		
	4,4'-DDD		
	4,4'-DDE		
	4,4'-DDT		
	Aldrina		
	Alfa-Clordano		
	Alfa-Endossulfão		
	Alfa-HCH		
	Beta-Endossulfão		
	Beta-HCH		
	Beta-Heptacloroepóxido		
Delta-HCH			
Dieldrina			

GRUPO	MOLÉCULAS	INFORMAÇÃO	SINTOMATOLOGIA E LESÕES
	Endrina Gama-Clordano Gama-HCH HCB Heptacloro Metoxicloro Oxiclordano Sulfato endossulfão Transnonacloro		
Dicumarínicos	Bromodiolona Coumatetralil Warfarina Brodifacume	Rodenticidas anticoagulantes Pó ou granulado branco, amarelo, azul ou vermelho	Tempo de ação lento (4-5 dias); Sintomatologia relacionada com problemas de coagulação: fraqueza, sede, palidez das mucosas, perda de sangue pelos orifícios naturais e na urina ou fezes, hematomas, hematócrito baixo e tempo de protrombina e tromboplastina aumentados; quadro hemorrágico generalizado dos órgãos, cavidades e tecidos, sangue hipocoagulado
Estricnina	Estricnina	Pesticida alcalóide Pó branco	Tempo de ação muito rápido; Sintomatologia nervosa: rigidez muscular, contrações tónico-clónicas e convulsivas, reação forte a estímulos externos; morte por paralisia respiratória; cadáver em posição de "cavelete"; início rápido do <i>rigor mortis</i> , cianose, congestão cérebro e pulmões, pancreatite hemorrágica