



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[56-72-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

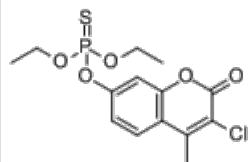
CAS Number:56-72-4 基本信息

中文名: 蝇毒磷;
蝇毒硫磷;
香豆磷;
库马磷;
0,0-二乙基-0-(3-氯-4-甲基-2-氧代-2H-1-苯并吡喃-7-基)硫代磷酸酯

英文名: coumaphos

别名: Coumarin, 3-chloro-7-hydroxy-4-methyl-, 0-ester with 0,0-diethyl phosphorothioate (8CI);
Umbelliferone, 3-chloro-4-methyl-, 0,0-diethyl phosphorothioate (6CI);
3-Chloro-4-methyl-7-coumarinyl diethyl phosphorothioate;
3-Chloro-4-methyl-7-hydroxycoumarin diethyl thiophosphoric acid ester;
3-Chloro-4-methylumbelliferone 0-ester with 0,0-diethyl phosphorothioate;
3-Chloro-7-hydroxy-4-methyl-coumarin 0,0-diethyl phosphorothioate;
3-Chloro-7-hydroxy-4-methyl-coumarin 0-ester with 0,0-diethyl phosphorothioate;
Agridip;
Asuntol;
Bayer 21/199;
Baymix;
Baymix 50;
Co-ral;
Co-ral (phosphate);
Coumafos;
Coumaphos;
ENT 17,957;
Koral;
Meldane;
Meldone;
Muscatox;
Muscotox;
NSC 8944;
0,0-Diethyl 3-chloro-4-methyl-7-umbelliferone thiophosphate;
0,0-Diethyl 0-(3-chloro-4-methyl-2-oxo-2H-benzopyran-7-yl) phosphorothioate;
0,0-Diethyl 0-(3-chloro-4-methyl-7-coumarinyl) phosphorothioate;
0,0-Diethyl 0-3-chloro-4-methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl phosphorothioate;
0-(3-Chloro-4-methyl-2-oxo-2H-1-benzopyran-7-yl) 0,0-diethyl phosphorothioate;
0-3-Chloro-4-methyl-7-coumarinyl 0,0-diethyl phosphorothioate;
Perizin;
Prince;
Resitox

分子结构:



分子式:	C ₁₄ H ₁₆ ClO ₅ PS
分子量:	362.77
CAS登录号:	56-72-4
EINECS登录号:	200-285-3
物理化学性质	
性质描述:	纯品为无色晶体。熔点95℃，相对密度（20/4℃）1.474。蒸气压（0.133×10 ⁻⁴ Pa）（20℃）。在 水 中溶解度为1.5ppm。工业品为棕色晶体，熔点90-92℃。制剂：16乳油，20可湿性粉剂。
安全信息	
安全说明:	S28：接触皮肤之后，立即使用大量皂液洗涤。 S45：出现意外或者感到不适，立刻到医生那里寻求帮助（最好带去产品容器标签）。 S60：本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。 S61：避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37：穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 N：环境危险物质  T+：极高毒性物质
危险类别码:	R21：与皮肤接触有害。 R28：吞咽极毒。 R50/53：对水生生物极毒，可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2811
CAS#56-72-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 百灵威科技有限公司 专业从事 56-72-4 及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 56-72-4 查看 若您在此化学品供应商，请按照 化工产品收录 说明进行免费添加	
其他信息	
产品应用:	用作畜用杀虫剂。
生产方法及其他:	（1）200g 乙酰乙酸乙酯 及270gSO ₂ Cl ₂ ，分别溶于100ml 苯 中，然后在10℃时，将SO ₂ Cl ₂ 苯溶液滴入乙酰 乙酸乙酯 苯溶液中而得。（2）将 间苯二酚 88g和α- 氯化乙酰乙酸乙酯 132g滴加640ml 浓硫酸 中，温度在5℃以下进行反应而得3-氯-4-甲基-7-羟基香豆素。将44g3-氯-4-甲基-7-羟基香豆素，29g 无水碳酸钾 同置於500ml 甲乙酮 中，在回流和搅拌下，滴加40g0,0-二乙基 硫代磷酸 酐，回流2h而得蝇毒磷。
相关化学品信息	
二溴氟乙酸乙酯 56220-48-5 5656-94-0 56092-63-8 5652-37-9 56159-42-3 56648-80-7 56580-70-2 1-(2-羟乙基)-3-(十四烯基)-2,5-吡咯烷二酮 566-52-9 尼阿比妥 56564-72-8 56617-47-1 56554-80-4 L-乳酸苄酯 428	

生成时间2016-3-8 12:56:12