



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[709-98-8](#), 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](#)

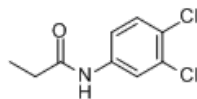
CAS Number:709-98-8 基本信息

中文名: 敌稗;
N-(3',4'-二氯苯基)丙酰胺

英文名: Propanil

别名: 3',4'-Dichloropropionanilide;
N-(3,4-Dichlorophenyl)propanamide;
Apronox;
Chem Rice;
Drexel;
Erban;
Farmco;
Propanex;
Prostar;
Riselect;
Rogue;
Rosanil;
Stam M-4;
Stam F-34;
Stampede CM;
Strel;
Supern

分子结构:



分子式: C₉H₉Cl₂NO

分子量: 218.08

CAS登录号: 709-98-8

EINECS登录号: 211-914-6

物理化学性质

熔点: 92-93°C

密度: 1.25

性质描述: 白色结晶。熔点92-93°C。溶于[甲醇](#)、[乙醇](#)、[醚](#)、[丙酮](#)和[苯](#), 室温下[水](#)中溶解度为225ppm, 25°C时在[乙醇](#)中溶解度54, 在[酸](#)和碱性介质中水解为3,4-二[氯苯胺](#)和丙酸。

安全信息

安全说明: S2: 存放在儿童接触不到的地方。
S22: 不要吸入粉尘。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:

	N: 环境危险物质 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R50: 对水生生物极毒。
CAS#709-98-8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709-98-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 敌稗专业生产商、供应商,技术力量雄厚 021-61552785 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应N-(3',4'-二氯苯基)丙酰胺等化学试剂,欢迎垂询报价 021-61552785 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. 709-98-8 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:	用作农用除草剂。
生产方法及其他:	以丙酰氯为酰化剂,氯苯为溶剂,在无水条件下将3,4-二氯苯胺反应生成敌稗。将3,4-二氯苯胺和无水氯苯加热到90℃左右,滴加丙酰氯,控制温度在80-100℃之间,在1-1.5h内滴加完毕。然后升温到110℃使反应完全。冷却至80℃,将物料放至冷水中,洗至pH为6-7后,敌稗氯苯液放入蒸馏釜,在95℃左右蒸出氯苯和水,再进行减压脱水,即得敌稗原料。消耗定额对硝基氯苯970kg/t、液氯750kg/t、三氯化铁50kg/t、铁粉1150kg/t、氯化铵50kg/t、丙酸550kg/t、三氯化磷450kg/t。
相关化学品信息	
70209-96-0 70951-85-8 7038-15-5 704-06-3 70757-66-3 1,3,5-三甲基-2-(三氯甲基)苯 7047-71-4 701975-93- 1 [μ-[2,2'-(羰基二(亚氨基(2-磺基-4,1-苯亚基))-2,1-乙烯二基(3-磺基-4,1-苯亚基)]-4,5-二氧-3-甲基-5-(氧 702684-44- 4 7067-92-7 Pimavanserin 70714-83-9 706820-96-4 705-44-2 502	

生成时间2021/3/1 14:49:46