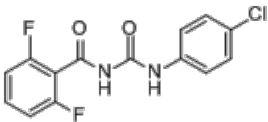




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[35367-38-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 35367-38-5 基本信息

中文名:	氟脲杀; 除虫脲; 1-(4-氯苯基)-3-(2,6-二氟苯甲酰基)脲
英文名:	Diflubenzuron
别名:	1-(4-Chlorophenyl)-3-(2,6-difluorobenzoyl)urea; N-(((4-chlorophenyl)amino)carbonyl)-2,6-difluorobenzamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₉ ClF ₂ N ₂ O ₂
分子量:	310.68
CAS登录号:	35367-38-5
EINECS登录号:	252-529-3

物理化学性质

熔点:	230-232°C
水溶性:	0.008G/100ML
性质描述:	除虫脲纯品为白色结晶, 熔点230-232°C。原药(有效成分含量95)外观为白色至浅黄色结晶粉末, 比重1.56, 熔点210-230°C。20°C时在水中溶解度为0.1mg/L, 丙酮中6.5g/L, 易溶于极性溶剂如乙腈、二甲基砜, 也可溶于一般极性溶剂如乙酸乙酯、二氯甲烷、乙醇。制剂由25除虫脲及湿润剂、分散剂、惰性填料组成。外观为白色至浅黄色粉末, 比重约0.4, 悬浮率不低于60, 常温贮存稳定性最少2年。

安全信息

安全说明:	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。
危险类别码:	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。

CAS#35367-38-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂(上海)有限公司 专业从事35367-38-5及其他化工产品的生产销售 021-60899955

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. 35367-38-5](#) 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:	农用杀虫剂。
生产方法及其他:	将2,6-二氟苯甲酰胺和4-氯苯基异氰酸酯置于二甲苯中加热回流, 反应完成后冷却, 所得结晶物用二甲苯洗涤、干燥而得伏虫脲。

相关化学品信息

[35404-71-8](#) [胍乙酸](#) [35319-92-7](#) [358731-37-0](#) [35022-97-0](#) [35988-10-4](#) [苄基氯甲基醚](#) [酸性媒介橙G](#) [35895-01-3](#) [N-\(2-羟丙基\)苯磺酰胺](#) [356054-63-2](#) [35732-97-9](#) [35053-55-5](#) [359-31-9](#) [螺立林](#) [35340-00-2](#) [35580-87-1](#) [3543-73-5](#) [3524-49-0](#) [35349-68-9](#) [35535-81-0](#) [35960-41-9](#) [35925-94-1](#) [35048-56-7](#) [屈那班](#) [35973-53-6](#) [35666-27-4](#) [3-溴-N-异丙基苯甲酰胺](#) [35785-19-4](#) [351334-92-4](#)

生成时间2014-3-21 16:39:20