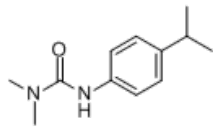




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[34123-59-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:34123-59-6 基本信息

中文名:	异丙隆; N-4-异丙基苯基-N',N'-二甲基脲
英文名:	Isoproturon
别名:	3-(4-Isopropylphenyl)-1,1-dimethylurea; N,N-Dimethyl-N'-(4-(1-methylethyl)phenyl)urea
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O
分子量:	206.28
CAS登录号:	34123-59-6
EINECS登录号:	251-835-4

物理化学性质

性质描述:	奶白色粉末。熔点155-156℃。在20℃ 水 中的溶解度为55mg/L, 能溶于大多数有机溶剂。对光、 酸 、 碱 均较稳定。
-------	--

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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。 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:	UN3077

CAS#34123-59-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事[34123-59-6](#)及其他化工产品的生产销售 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 异丙隆专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 34123-59-6](#) 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:	该产品为选择性干扰杂草光合作用的取代 脲 类除草剂。主要用于麦类、大豆、棉花、玉米等地防除看麦娘、早熟禾、马唐、野燕麦、狗尾草等杂草。
生产方法及其他:	

由对异丙基苯异氰酸酯与二甲胺反应而得。将33的二甲胺水溶液加入反应瓶，加水，冷却至0-5℃时，加速搅拌，滴加对异丙基苯异氰酸酯。在0-5℃下搅拌反应2h，抽滤，将滤饼在丙酮中重结晶即得成品。原料消耗定额对异丙基苯胺（95）980kg/t；二甲胺（40）950kg/t；光气（80）840kg/t；氯气570kg/t。

相关化学品信息

[34747-66-5](#) [345967-78-4](#) [34662-59-4](#) [34703-49-6](#) [343372-35-0](#) [34146-55-9](#) [34953-54-3](#) [溴五氟苯](#) [343928-77-8](#)
[344397-18-8](#) [3413-64-7](#) [343604-24-0](#) [3420-63-1](#) [342611-08-9](#) [4-氯-6-甲基嘧啶](#) 434

生成时间2021/1/15 10:25:41