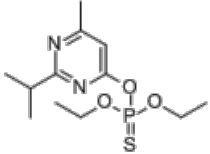




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[333-41-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:333-41-5 基本信息

中文名:	二嗪农; 地亚农; 二嗪磷; 0,0-二乙基-0-(2-异丙基-4-甲基嘧啶-6-基)硫代磷酸酯
英文名:	Diazinon
别名:	0,0-Diethyl 0-2-isopropyl-4-methyl-6-pyrimidyl thiophosphate; 0,0-Diethyl 0-(6-methyl-2-(1-methylethyl)-4-pyrimidinyl) phosphorothioate
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₂₁ N ₂ O ₃ PS
分子量:	304.35
CAS登录号:	333-41-5
EINECS登录号:	206-373-8

物理化学性质

熔点:	120°C (DEC.)
沸点:	306°C
水溶性:	略溶于水. 0.004G/100ML
密度:	1.117
性质描述:	无色油状液体。沸点85-90°C (6.67Pa), 83-84°C (0.027Pa), 20°C 蒸气压为0.0187Pa。相对密度1.117 (20/4°C), 折光率1.498。可与多数有机溶剂混溶, 室温时在 <u>水</u> 中溶解度为40ml/L; 在120°C以上分解, 易氧化, 在碱性介质中稳定, 可被水和稀 <u>酸</u> 缓慢水解。

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。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	---

危险品标:	 H: 环境危险物质  H: 有害物质
-------	--

危险类别码:	R22: 吞咽有害。 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:	UN2783/2810
----------	-------------

CAS#333-41-5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333-41-5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 二嗪农专业生产商、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 长期供应地亚农等化学试剂，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. 333-41-5 查看 若您是此化学品供应商，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、兽用杀虫剂。
生产方法及其他:	将 甲醇 、 氯化氢 与异丁腈反应生成相应的亚氨酸酯 盐酸盐 、用氨处理，转化成相应的脒。然后，在碱性条件下，脒同 乙酰乙酸乙酯 缩合，得到嘧啶醇（4-羟基-2-异丙基-6-甲基嘧啶）。嘧啶醇在 苯 或 甲苯 中，在 碳酸钠 存在下加热回流，加入二乙基 硫代磷酰氯 、 硝酸铜 ，缩合得到二嗪农。
相关化学品信息	
332404-53-2 33646-31-0 3342-69-6 335-05-7 33108-69-9 3346-70-1 33667-10-6 33098-65-6 3323-73-7 顺式速灭磷 331442-12-7 33675-83-1 O-[(乙氧基羰基)氨基甲胺]-N,N,N',N'-四甲基硫脲六氟磷酸盐 1-溴-3-氯-5-氟苯 330975-13-8 453	

生成时间2015-7-28 16:22:10