

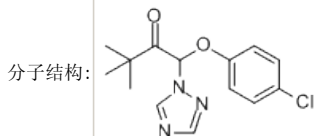


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[43121-43-3](#), 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:43121-43-3 基本信息

中文名:	三唑酮; 1-(4-氯苯氧基)-1-(1H-1,2,4-三唑-1-基)-3,3-二甲基丁-2-酮
英文名:	Triadimefon
别名:	1-(4-Chlorophenoxy)-3,3-dimethyl-1-(1,2,4-triazol-1-yl)-2-butanone; 1-(tert-Butylcarbonyl-(4-chlorophenoxy)methyl)-1H-1,2,4-triazole

分子式: $C_{14}H_{16}ClN_3O_2$

分子量: 293.75

CAS登录号: 43121-43-3

EINECS登录号: 256-103-8

物理化学性质

熔点:	82°C
水溶性:	0.026G/100ML
性质描述:	无色结晶。熔点82-83°C, 蒸气压(20°C)为 1×10^{-7} 帕以下, 20°C水中的溶解度为260ml/g。易溶于环己酮; 二氯甲烷, 尚溶于异丙醇和甲苯。在酸性或碱性(pH为1-13)条件下都较稳定。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。 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)。 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。
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R22: 吞咽有害。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#43121-43-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 43121-43-3](#) 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: 用作农用杀菌剂。

生产方法及其他:

由 α -溴代频哪酮与氯酚钠反应生成 α -对氯苯氧基频哪酮, 然后与溴反应生成 α -对氯苯氧基- α -溴代频哪酮, 最后1,2,4-三唑反应生成三唑酮。制得的三唑酮原粉含量在96以上, 该农药剂型主要有20乳油和15可湿性粉剂。

相关化学品信息

[4315-35-9](#) [2-氨基-3-氯三氟甲苯](#) [alpha-环柠檬醛](#) [436096-96-7](#) [氘代仲甲醛](#) [N-甲基高哌嗪](#) [4364-80-1](#) [436100-01-5](#) [1-\(4-甲氧苯基\)-2-苄胺基丙烷](#) [\(R\)-6-甲基四氢吡喃-2-酮](#) [437708-76-4](#) [2-氯-5-甲基苯腈](#) [438532-24-2](#) [4389-59-7](#) [4359-49-3](#) [十八烷醇](#) [氢氧化铯](#) [乙](#)
[烯醚](#) 503