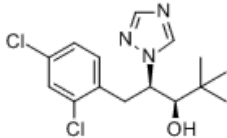




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[75736-33-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:75736-33-3 基本信息

中文名:	苯氯三唑醇; (R*, R*)-(+)-beta-[(2,4-二氯苯基)甲基]-alpha-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇; (2RS,3
英文名:	Diclobutrazol
别名:	(R*, R*)-(+)-beta-[(2,4-Dichlorophenyl)methyl]-alpha-(1,1-dimethylethyl)-1H-1,2,4-triazole-1-ethanol
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₉ Cl ₂ N ₃ O
分子量:	328.24
CAS登录号:	75736-33-3

物理化学性质

性质描述:	<p>苯氯三唑醇 (5736-33-3) 的性质:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、近于白色结晶, 熔点147~149℃, 密度1.25g/cm³, 蒸汽压约0.0027mPa(20℃)。 2、溶解度(室温): 水9mg/L, 丙酮、氯仿、乙醇、甲醇≤50mg/L. K. w. 碱性, pK_a<2。 3、稳定性: 对酸、碱、热及潮湿空气均稳定; 50℃下>90天、37℃下>0.5年; 其水溶解(pH4~9)对自然日光稳定33天以上; 在pH0和pH14、80℃, 其水解DT₅₀>5天。 <p>苯氯三唑醇 (5736-33-3) 的毒性:</p> <p>大白鼠急性口服LD₅₀4g/kg, 小鼠急性经口LD₅₀>1g/kg, 豚鼠、兔急性经口LD₅₀4g/kg。大鼠和兔急性经皮LD₅₀>1g/kg。对大鼠皮肤无刺激作用, 对兔皮肤有轻微刺激作用, 对兔眼睛有中等刺激性。大鼠90天饲喂试验的无作用剂量为2.5mg/(kg·d), 狗半年饲喂试验的无作用剂量为15mg/(kg·d), 野鸭急性经口LD₅₀>9.6g/kg。鱼毒LC₅₀(96小时): 在15℃, 虹鳟为9.6mg/L。蜜蜂的经口LD₅₀和接触LD₅₀均为0.05mg/蜜蜂, 对蚯蚓无不良影响, 或者以0.2和2.0kg/hm²喷雾后30~245天, 对土壤微节肢动物无不良影响。只需轻轻,</p>
-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。 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。
危险品运输编号:	

UN3077	
CAS#75736-33-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事75736-33-3及其他化工产品的生产销售 021-61552785</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 苄氯三唑醇专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785</p> <p>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. 75736-33-3 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	<p>苄氯三唑醇 (5736-33-3) 的用途:</p> <p>它是内吸性杀菌剂。具三唑类杀菌剂相同的作用机理, 即甾醇脱甲基化抑制剂。对多种作物上的白粉菌、禾谷类作物锈病、咖啡上的驼孢锈病菌、苹果上的黑星病菌, 对番茄、香蕉和柑橘上的真菌病害也有防效。</p> <p>苄氯三唑醇 (5736-33-3) 的使用方法:</p> <p>喷雾。100mg/L可完全抑制隐匿锈菌和大麦白粉菌1田间喷洒剂量为62.5~125g/hm²。</p> <p>只需轻轻,</p>
生产方法及其他:	<p>苄氯三唑醇 (5736-33-3) 的制备方法:</p> <p>特丁基溴乙酰酮与1, 2, 4-三唑反应, 生成N-特丁基羰基亚甲基-1-2, 4-三唑, 然后与2, 4-二氯苄反应, 生成物用硼氢化钠还原, 即制得苄氯三唑醇。</p> <p>只需轻轻,</p>
相关化学品信息	
<p>759427-47-9 75565-71-8 7501-58-8 752198-38-2 751-11-1 750633-48-8 756814-11-6 75400-64-5 75476-41-</p> <p>4 75883-62-4 二氯二氟甲烷 乙烯基三甲基硅烷 7510-48-7 75530-94-8 7568-93-6 75055-73-1 759-88-</p> <p>6 75522-91-7 2-(1-苯并噁吩-3-基)乙酸乙酯 烯丙基磷酸二甲酯 7501-16-8 N-(2-羟乙基)哌嗪-N'-(2-乙磺酸)钠</p> <p>盐 752202-54-3 7596-62-5 75746-40-6 75419-36-2 7509-90-2 752928-21-5 7529-08-0</p>	
生成时间2021/3/7 7:10:58	