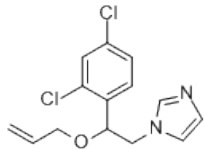


本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[35554-44-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:35554-44-0 基本信息

中文名:	抑霉唑; 1-(beta-烯丙氧基-beta-2,4-二氯苯乙基)咪唑; 1-[2-(2,4-二氯苯基)-2-(2-烯丙氧基)乙基]-1H-咪唑
英文名:	Imazalil
别名:	1-[2-(2,4-Dichloro-phenyl)-2-(2-propenyloxy)ethyl]-1H-imidazole; 1-[2-(Allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]imidazole
分子结构:	
分子式:	C <sub>14</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>2</sub> O
分子量:	297.18
CAS登录号:	35554-44-0
EINECS登录号:	252-615-0

物理化学性质

熔点:	52.7°C
沸点:	340°C
水溶性:	0.018G/100ML
密度:	1.348
性质描述:	亮黄色到棕色的油状液体。相对密度(23、4°C)1.2429, 折光率(n <sub>D</sub> 20)1.5643, 蒸气压(20°C)为0.93×10 <sup>-5</sup> Pa。微溶于水, 易溶于有机溶剂。对热(约258°C)稳定。它的硫酸盐为浅黄色粉末, 易溶于水; 乙醇。

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。 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:	R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。 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。

CAS#35554-44-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿达玛斯试剂 专业从事35554-44-0及其他化工产品的生产销售 400-111-6333  
阿拉丁试剂 抑霉唑专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709  
孝感深远医药化工有限公司 长期供应1-(beta-烯丙氧基-beta-2,4-二氯苯乙基)咪唑等化学试剂, 欢迎垂询报价 0712-2580635  
15527768836

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. 35554-44-0](#) 查看

若您为此化学品供应商, 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: 内吸性杀菌剂, 对侵袭水果、蔬菜的许多真菌病害均有良好的防治效果。对长蠕孢属、镰孢属、壳针孢属真菌具有高活性。推荐用作种子处理剂, 防治谷物病害, 对柑和其他水果喷施或浸渍, 能防治收获后水果的腐烂。它对抗多菌灵的青霉品系, 也有高的防效。

生产方法及其他: 由2, 2', 4'-三氯苯乙酮经异丙醇铝还原、与咪唑缩合物, 再与氯丙烯反应得至抑霉唑。将缩合物与二甲基甲酰胺混成悬浊液, 然后将50%氢氧化钠和THF于50℃分次加入, 搅拌回流2h, 再加入氯丙烯, 继续反应16h。反应毕, 加乙醚稀释, 水洗, 加浓硝酸酸化, 经重结晶而得抑霉唑硝酸盐, 熔点89.9℃。

相关化学品信息

[1-丁基-2,3-甲基咪唑双\(酮\)酰亚胺](#) [35392-66-6](#) [35028-03-6](#) [35301-24-7](#) [2-\(三氯乙酰\)吡咯](#) [3597-63-5](#) [351421-21-1](#) [35368-46-8](#) [丽春红3R](#) [35278-77-4](#) [2-\(2-氯苯基\)-1H-苯并咪唑](#) [35705-05-6](#) [2-\[4-\[\(4-乙氧基苯基\)甲基氨基\]苯基\]-1-乙基苯并\[CD\]咪唑鎓氯化物](#) [35654-76-3](#) [354812-17-2](#) 478