



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击68254-10-4, 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:68254-10-4 基本信息

中文名:	杀雄嗪; 1-(4-氯苯基)-1,4-二氢-6-甲基-4-氧代吡嗪-3-羧酸钾
英文名:	fenridazon-potasstum
别名:	Hybrex; Potassium 1-(4-chlorophenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-4-oxo-pyridine, zine-3-carboxylate
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₀ ClKN ₂ O ₃
分子量:	304.8
CAS登录号:	68254-10-4

物理化学性质

性质描述:	<p>杀雄嗪(68254-10-4)剂型: 21.9%浓液剂(该制剂不含湿润剂, 在使用时, 400L喷雾液中需加入1LTriton AG 98); 24%乳油。</p> <p>理化性质: 深棕红色液体, 略带二甲苯气味, 熔点300~305℃(分解), 沸点100.2℃。其钾盐能溶于水。</p> <p>毒性: 对兔眼有中等程度刺激, 对皮肤有轻微刺激。本品对鱼和蜜蜂均低毒。兔急性经皮LD₅₀为5g/kg。对大鼠经口无作用剂量>500mg/kg(25mg/kg·天)。大鼠喂饲高于30g/kg剂量, 未出现致畸, 诱变试验为阴性。</p>
-------	--

CAS#68254-10-4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. 68254-10-4 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:	<p>杀雄嗪(68254-10-4)防治对象和使用方法: 小麦: 当小麦开始分蘖高达10~40mm时, 全株喷药, 剂量为0.56~4.5kg ai/hm², 雄性不育率达100%, 可使杂交小麦种子增产10%~20%。RH-0007最好在春小麦分蘖初期使用。植株长到分蘖期的快慢决定于品种、温度及土壤湿度等诸因素。因此要密切注意小麦在早春后旺盛生长的各个生长期。</p> <p>用途: 为化学杀雄剂, 能诱导花粉发育反常而致雄性不育, 主要用于小麦杂交品种的培育。</p>
生产方法及其他:	<p>杀雄嗪(68254-10-4)注意事项: (1)药液贮存在低温通风场所, 勿与食物和饲料混置, 勿让儿童接近。(2)采取防护, 避免药液接触到眼、脸和皮肤, 如有沾染, 要用大量清水冲洗。(3)如有灼痛或发炎持续不退, 则需就医。无专用解毒药, 如中毒可对症治疗。</p>

相关化学品信息

[6848-16-4](#) [68958-85-0](#) [6876-34-2](#) [68258-97-9](#) [6837-94-1](#) [甾醇](#) [68139-89-9](#) [68991-68-4](#) [6841-75-4](#) [68900-94-](#)
[7](#) [688-09-5](#) [68957-77-7](#) [681260-43-5](#) [PEG-15 DEDM](#) [乙内酰脲](#) [二叔丁基多硫化物](#) 421

生成时间2021/3/21 13:03:57