



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[60937-96-4](#), 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](#)

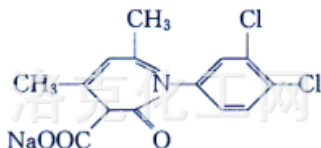
CAS Number:60937-96-4 基本信息

中文名: 杀雄-532;
1-(3,4-二氯苯基)-1,2-二氢-2,4-二甲基-2-氧代-3-吡啶羧酸(钠盐)

英文名: RH-532

别名: 1-(3,4-dichlorophenyl)-1,2-dihydro-2,4-dimethyl-2-oxo-3-pyridine carboxylic acid (sodium salt)

分子结构:



CAS登录号: 60937-96-4

物理化学性质

杀雄-532 (60937-96-4) 剂型:
80%钠盐。

理化性质:
淡黄色晶体, 熔点240~242° C(酸)。易溶于水, 20° C时水中溶解度20%。较易溶于丙酮, 不溶于水。其钠盐熔点为253~255°C。

毒性:
对雄大鼠急性口服 (12.5%悬浮于丙二醇) LD₅₀为325mg/kg。

CAS#60937-96-4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. 60937-96-4](#) 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

杀雄-532 (60937-96-4) 用途:
是化学杀雄剂, 主要是阻止花粉母细胞减数分裂, 从而使雄蕊败育。也可以用于小麦、大麦杂交育种时杀雄。

防治对象和使用方法:
采用植株喷洒、土壤浇灌和种子处理, 出现和杀雄-531相似的植物生长调节活性。

相关化学品信息

[60663-76-5](#) (4E,8E)-5,9,13-三甲基-4,8,12-十四碳三烯酸 [60394-89-0](#) [6059-26-3](#) [6076-12-6](#) [60662-18-2](#) [60618-49-7](#) [柠檬酸三锂四水合物](#) [2,4,6-三溴-1,3,5-三甲基苯](#) [3,7-二甲基-6-辛烯基乙醇-乙二酸酯](#) [60148-34-7](#) [6030-03-1](#) [609-32-5](#) [3,3'-\(2-氯-1,4-亚苯基\)二次氮基\]双\[2,3-二氢-1H-异吡啶-1-酮](#) [60700-37-0](#) [60687-90-3](#) [606968-52-9](#) [60870-43-1](#) [60779-50-2](#) [IOPAMIDOL相关化合物A,美国药典USP标准品,化学名:N,N-双\(1,3-二羟基-2-丙基\)-5-氨基-2,4,6-三碘代异邻苯二?](#) [60143-59-1](#) [60343-91-1](#) [2,4,6-三溴苯甲醚](#) [60851-34-5](#) [聚对叔丁基苯酚二硫化物](#) [60492-61-7](#) [甲基环氧乙烷与1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯和环氧乙烷的聚合物](#) [三苯基膦](#) [2-\(5-巯基-1,3,4-噻二唑-2-巯基\)丙酸](#) [2-甲氧基肉桂酸](#)

生成时间2021/3/13 15:48:27

