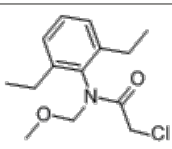




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击15972-60-8, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:15972-60-8 基本信息

中文名:	甲草胺; 草甲胺; N-(2,6-二乙基苯基)-N-甲氧基甲基-氯乙酰胺
英文名:	Alachlor
别名:	2-Chloro-2',6'-diethyl-N-(methoxymethyl)acetanilide
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₂₀ ClNO ₂
分子量:	269.77
CAS登录号:	15972-60-8
EINECS登录号:	240-110-8


物理化学性质

熔点:	39-42° C
沸点:	100° C(0.02MMHG)
水溶性:	0.024G/100ML
性质描述:	纯品为结晶。熔点40-41℃。23℃时水中溶解度为240ppm。可溶于丙酮、苯、乙醇、乙酸乙酯。挥发性极小。抗紫外线分解。在强酸或碱性条件下分解。在土壤中半衰期约15d。

安全信息

安全说明:	S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。 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。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 N: 环境危险物质  Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 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。
危险品运输编号:	UN3077

CAS#15972-60-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 百灵威科技有限公司 专业从事15972-60-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 甲草胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应草胺等化学试剂，欢迎垂询报价 021-61552785

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. 15972-60-8](#) 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: 用作农用除草剂。

生产方法及其他: 由2,6-二乙基苯胺与甲醛水溶液反应，生成2,6-二乙基甲叉苯胺，然后与氯乙酰氯反应生成加成物。后者与甲醇反应，用氨作缚酸剂，脱去一分子氯化氢，即得甲草胺，为棕色或紫色稠状液体或半固体。原料消耗定额：2,6-二乙基苯胺780kg/t、多聚甲醛200kg/t、氯乙酸700kg/t、甲醇340kg/t、三氯化磷540kg/t。

相关化学品信息

[155920-43-7](#) [15971-96-7](#) [1532-05-4](#) [2,2,5,5-四甲基四氢呋喃](#) [15485-63-9](#) [15775-74-3](#) [左苯丙胺](#) [152624-03-8](#) [150151-85-2](#) [1529-59-5](#) [15730-14-0](#) [151936-23-1](#) [1515-78-2](#) [1528-72-9](#) [1,3-二\(羟甲基\)咪唑烷-2-硫酮](#) 440

生成时间2016-3-21 12:30:32