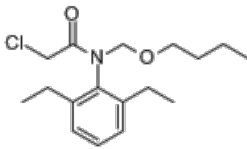




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[23184-66-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:23184-66-9 基本信息

中文名:	丁草胺; N-丁氧甲基- $\alpha$ -氯代乙酰替-2,6-二乙基苯胺
英文名:	Machette
别名:	N-(Butoxymethyl)-2-chloro-2',6'-diethylacetanilide; 2-Chloro-2',6'-diethyl-N-(butoxymethyl)-acetanilide; N-(Butoxymethyl)-2-chloro-N-(2,6-diethylphenyl)acetamide; Butachlor; CP 53619; Hiltachlor; Lamb
分子结构:	
分子式:	C <sub>17</sub> H <sub>26</sub> ClNO <sub>2</sub>
分子量:	311.85
CAS登录号:	23184-66-9
EINECS登录号:	245-477-8
物理化学性质	
熔点:	<-5°C
沸点:	156°C (0.5 TORR)
性质描述:	丁草胺为琥珀色液体, 沸点为196°C (66.7kPa)。难溶于水, 可与丙酮; 苯; 乙醇; 乙酸乙酯; 己烷混溶。275°C分解, 在pH7~10稳定, 对紫外光稳定。
安全信息	
安全说明:	S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
危险类别码:	R22: 吞咽有害。
CAS#23184-66-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p>供应商信息已更新, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 23184-66-9</a> 查看</p> <p>若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	用作除草剂。
生产方法及其他:	①由DEA和多聚甲醛反应, 制得N-亚甲基-2,6-二乙基苯胺, 然后与氯乙酰氯反应生成N-(2,6-二乙基苯基)-N-氯甲基氯乙酰胺最后和正丁醇反应得产品丁草胺; 反应与甲草胺制备过程相同, 只是原料分别为多聚甲醛和正丁醇; ②DEA同氯乙酸; 三氯氧磷发生酰化, 生成N-(2,6-二乙基苯基)氯乙酰胺, 多聚甲醛与盐酸; 正丁醇发生醚化反应, 生成氯甲基正丁基醚, 再与N-(2,6-二乙基苯基)氯乙酰胺在氢氧化钠存在下生成丁草胺粗品, 经分离得成

品。

相关化学品信息

[2338-56-9](#) [2309-47-9](#) [17 \$\alpha\$ -羟基孕烯醇酮-17-乙酸酯](#) [23821-62-7](#) [2397-36-6](#) [23957-59-7](#) [23721-19-9](#) [23195-59-7](#) [23397-23-](#)  
[1](#) [23842-80-0](#) [23771-20-2](#) [2320-76-5](#) [23677-62-5](#) [23330-61-2](#) [23314-84-3](#) 433

生成时间2014-2-16 13:51:01