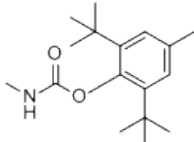




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1918-11-2](#), 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:1918-11-2 基本信息

中文名:	特草克; 2,6-二特丁基-对甲苯基甲基氨基甲酸酯; 芽根灵
英文名:	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, 1-(N-methylcarbamate)
别名:	Carbamic acid, methyl-, 2,6-di-tert-butyl-p-tolyl ester (7CI, 8CI); Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, methylcarbamate (9CI); 2,6-Di-tert-butyl-4-methylphenyl-N-methylcarbamate; 2,6-Di-tert-butyl-p-tolylmethylcarbamate; Azak; MBPMC; Terbucarb; Terbutol
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₂₇ NO ₂
分子量:	277.40
CAS登录号:	1918-11-2

物理化学性质

性质描述:	<p>特草克(1918-11-2)的性状:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原药为白色结晶固体, 熔点为200~201℃。 2. 在25℃水中的溶解度是6~7mg/L, 不溶于正己烷和煤油, 微溶于苯和甲苯, 溶于丙酮和乙醇。 3. 工业品纯度95%, 其熔点为185~190℃。 4. 该药稳定, 与水在130℃下5小时不发生变化。 5. 其可与其他农药混配, 无腐蚀性。 6. 挥发性小从土壤中流失的量很低, 耐水冲刷淋溶, 在潮湿的温室土壤中2个月后仍保有活性。 <p>毒性:</p> <p>眼睛涂抹50mg该药仅引起轻度暂时性刺激, 不经洗涤于72小时后症状即行消失。大鼠急性口服LD₅₀>34.6g/kg; 对兔的急性经皮LD₅₀>10g/kg。</p>
-------	--

CAS#1918-11-2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1918-11-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 1918-11-2](#) 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>特草克(1918-11-2)的用途:</p> <p>主要适用于草坪、番茄、棉花、玉米、粟等。可防治一年生禾本科杂草如马唐等。</p>
	特草克(1918-11-2)的制备方法:

在叔胺催化剂存在下,由异氰酸甲酯与1mol/L的2,6-二特丁基-对-甲酚在甲苯中反应制得。

剂型:

80%可湿性粉剂;5%颗粒剂。

生产方法及其他:

使用方法:

1. 对棉花、番茄、玉米、粟等可用10kg/hm²作叶面处理。药害很小。
2. 草坪除草可用5~10kg ai/hm²芽前施用。

分析方法:

产品以紫外分光光度法在267.5nm和275nm处吸收测定。

相关化学品信息

[19546-89-5](#) [192802-28-1](#) [19146-57-7](#) [19278-81-0](#) [192705-79-6](#) [19134-50-0](#) [190121-93-8](#) [191327-30-7](#) [190781-29-4](#) [19881-70-0](#) [19188-68-2](#) [利可君](#) [19357-83-6](#) [2-氟-4-甲基-5-硝基吡啶](#) [6-羧基-X-罗丹明](#) 443