

爱化学  
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，全部信息请点击[24934-91-6](#)，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:24934-91-6 基本信息

中文名:	氯甲磷; S-氯甲基-0,0-二乙基二硫代磷酸酯
英文名:	chlormephos
别名:	S-Chloromethyl-0,0-diethylphosphorodithioate; Chlormephos; DotanS-氯甲基-0,0-二乙基二硫代磷酸酯; 氯甲磷; 灭尔磷
分子结构:	
分子式:	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> ClO <sub>2</sub> PS <sub>2</sub>
分子量:	234.704
CAS登录号:	24934-91-6
EINECS登录号:	246-538-1

## 物理化学性质

性质描述:	<b>氯甲磷(24934-91-6)的性状:</b> 1. 含量: 90~93%。 2. 其外观呈无色液体状。 3. 沸点(℃): 81~85(0.0133kPa); 相对密度(水=1): 1.260; 饱和蒸气压(kPa): 7.45×10 <sup>-4</sup> (30℃)。 4. 微溶于水, 易溶于多数有机溶剂。
-------	--

## 安全信息

安全说明:	S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助(最好带去产品容器标签)。 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。
危险类别码:	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。

CAS#24934-91-6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. 24934-91-6](#) 查看若您是此化学品供应商, 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:	氯甲磷(24934-91-6)主要用作农用杀虫剂。
	<b>氯甲磷(24934-91-6)的健康危害:</b> 抑制胆碱酯酶活性。可引起头痛、无力、头晕、烦躁、恶心、流涎、瞳孔缩小、呕吐、肌肉震颤、呼吸困难、紫绀、肺水肿、脑水肿, 可死于呼吸衰竭。

	<p><b>环境危害:</b> 对环境有危害。</p> <p><b>燃爆危险:</b> 本品可燃，高毒。</p> <p><b>生产方法及其他:</b></p> <p><b>危险特性:</b> 遇高热分解释出高毒烟气。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。遇明火、高热可燃。与氧化剂可发生反应。</p> <p><b>储运特性:</b> 与食品原料分开储运；库房通风低温干燥。</p> <p><b>灭火剂:</b> <a href="#">二氧化碳</a>，水雾，干粉、泡沫。</p>
--	---

## 相关化学品信息

[245-49-8](#) [24371-94-6](#) [2423-05-4](#) [24684-45-5](#) [乙烯比妥](#) [2462-85-3](#) [环丙基\(3-嘧啶基\)甲酮](#) [京尼平甙](#) [24662-37-1](#) [24848-48-4](#) [2492-75-3](#) [聚胞苷酸](#) [24854-20-4](#) [2467-29-0](#) [24629-61-6](#) 406

生成时间2016-3-8 13:21:53