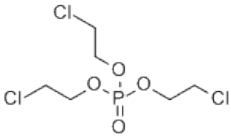




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[115-96-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:115-96-8 基本信息

中文名:	磷酸三(2-氯乙基)酯
英文名:	Tris(2-chloroethyl) phosphate
别名:	Phosphoric acid tris(2-chloroethyl)ester; TCEP
分子结构:	
分子式:	$C_6H_{12}Cl_3O_4P$
分子量:	285.49
CAS登录号:	115-96-8
EINECS登录号:	204-118-5

物理化学性质

熔点:	-51°C
沸点:	330°C
水溶性:	7G/L (20°C)
折射率:	1.471-1.473
闪点:	232°C
密度:	1.39
性质描述:	浅黄色油状液体。熔点-64°C, 沸点194°C (1.33kPa, 折光率nD20) 1.4731。与 乙醇 、 丙酮 、 氯仿 、 四氯化碳 混溶, 稍溶于 水 。微带奶油味。

安全信息

安全说明:	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:	 H: 环境危险物质  H: 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。 R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。
危险品运输编号:	UN2810

CAS#115-96-8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115-96-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 磷酸三(2-氯乙基)酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C6H12Cl3O4P等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Tris(2-chloroethyl) phosphate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
阿达玛斯试剂 是以Phosphoric acid tris(2-chloroethyl)ester为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
Acros Organics 本公司长期提供TCEP等化工产品 +32 14/57. 52. 11
阿凡达化学 是115-96-8等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 115-96-8](#) 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: 主要用作阻燃剂和石油添加剂, 也用作辅助增塑剂。

生产方法及其他: [三氯氧磷](#)和环氧乙烷以偏钒酸钠为催化剂, 在50℃反应, 反应物经中和; 水洗; 真空脱水脱低沸物, 即得成品。也可用[氯乙醇](#)做原料, 与三[氯氧磷](#)或三氯化磷反应来制造[磷酸三\(2-氯乙基\)酯](#)。

相关化学品信息

[二乙二醇乙醚](#) [4-溴巴豆酸甲酯](#) [地塞米诺](#) [二十烷](#) [3-环己基-1-丙醇](#) [1-吡咯烷-1-环己烯](#) [119892-19-2](#) [114811-46-0](#) [113281-91-7](#) [112885-33-3](#) [多拉司琼](#) [111038-09-6](#) [2,4,5-三氨基-6-氯嘧啶](#) [8-羟基喹啉-N-氧化物](#) [香豆素314T](#) [马来酸](#) [溴乙酰溴](#) [溴乙酸](#) 479