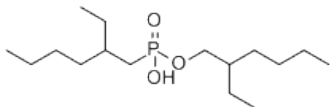




本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[14802-03-0](#)，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:14802-03-0 基本信息

中文名:	单(2-乙基己基)-2-乙基己基膦酸酯; 2-乙基己基膦酸单-2-乙基己酯
英文名:	Phosphonic acid, (2-ethylhexyl)-, mono(2-ethylhexyl) ester
别名:	2-Ethyl hexylphosphic mono-2-ethylhexyl ester; (2-ethylhexyl)-phosphonic aci mono(2-ethylhexyl) ester; 2-ethylhexylphosphoric acid mono-2-ethylhexyl ester; Phosphonic acid, (2-ethylhexyl)-, mono(2-ethylhexyl)ester
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₃₅ O ₃ P
分子量:	306.42
CAS登录号:	14802-03-0

物理化学性质

性质描述: 黄色液体。溶于煤油、[石油醚](#)、[醇](#)，不溶于[水](#)。

CAS#14802-03-0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. 14802-03-0 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: 稀土[金](#)属分离萃取剂。

生产方法及其他: 三[氯化磷](#)与2-乙基己醇反应生成亚[磷酸](#)双(2-乙基己)酯，然后在[乙醇](#)钠存在下与一氯代(2-乙基己)烷缩合得到2-乙基己基[磷酸](#)二(2-乙基己)酯。再用[乙醇胺](#)进行水解生成2-乙基己基膦酸单-2-乙基己酯。(公斤/吨)三氯化磷 4442-乙基己醇 1224

相关化学品信息

[146340-16-1](#) [2,4,6-三溴苯胺](#) [149862-57-7](#) [147577-61-5](#) [144969-18-6](#) [培氟沙星](#) [147688-57-1](#) [148673-71-6](#) [甲胺-d2氯化氘](#) [148038-85-1](#) [145965-14-6](#) [147373-96-4](#) [2,3-二氢-5-甲基咪唑](#) [147779-31-5](#) [141433-62-7](#) [重铬酸铯](#) [偏硼酸钠](#) [酒石酸锑钾](#) 519