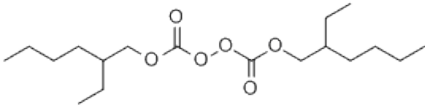
 本PDF文件由 免费提供，全部信息请点击16111-62-9，若要查询其它化学品请登录CAS号查询网	
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn	
CAS Number:16111-62-9 基本信息	
中文名:	过氧化二碳酸二(2-乙基己酯); 过氧化二碳酸双(2-乙基己)酯; 引发剂EHP; 过氧化二碳酸二(2-乙基己基)酯
英文名:	bis-(2-Ethylhexyl) peroxydicarbonate
别名:	Peroxydicarbonic acid, bis(2-ethylhexyl) ester; Initiating agent EHP; peroxydicarbonic acid, di(2-ethylhexyl) ester; bis(ethylhexyl) peroxydicarbonate; di(2-ethylhexyl) peroxydicarbonate
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₃₄ O ₆
分子量:	346.46
CAS登录号:	16111-62-9
物理化学性质	
性质描述:	无色透明液体。相对密度0.964。商品为50-65%的 甲苯 ； 二甲苯 ；矿物油溶液。理论活性氧含量4.62%。含量为46%的EHP溶液的半衰期为：40℃，10.33h；50℃，1.5h。受热或见光易分解，贮运温度<-15℃，时间少于3个月。
CAS#16111-62-9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. 16111-62-9 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:	游离基型引发剂，可作 氯乙烯 ；高压聚 乙烯 及其他共聚物的引发剂，亦可用于聚 异戊二烯 橡胶中提高其强度。
生产方法及其他:	将2-乙基 己醇 在10℃以下通入光气，先制成 氯甲酸 2-乙基己酯，再将其与20%H2O2和30%NaOH反应，反应温度为15℃左右，反应时间为1h，然后分层；洗涤，用 无水硫酸钠 干燥，加甲 苯 或二甲苯稀释即得成品。商品为微黄色油状透明液体，EHP活性氧≥2.70%，NaCl含量≤0.20%。原料消耗(kg/t) 光气 13312-乙基己 醇 754烧碱 656双氧 水 756
相关化学品信息	
对苯二甲酸单甲酯 四氢硼酸锂 氯化铝锂 3,4,5-三氟苯胺 16728-84-0 BOC-L-2-三氟甲基苯丙氨酸 乙烯基三(二甲基硅氧烷基)硅烷 1-氨基苄 2-甲氧基吡啶基-3-硼酸 (S)-3-氨基-3-苯丙酸乙酯盐酸盐 16233-00-4 2,7-二溴苄 N-苄基马来酰亚胺 硫化钠 7-氟-6-硝基-4-羟基喹唑啉 醋酸铬 二氯喹啉酸 四乙酸铅 505	