



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[80-15-9](#), 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](#)

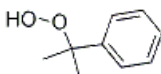
CAS Number:80-15-9 基本信息

中文名: 过氧化氢异丙苯;
过氧化羟基异丙苯;
异丙苯基过氧化氢

英文名: Cumyl hydroperoxide

别名: 1-Methyl-1-phenylethylhydroperoxide;
alpha, alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide;
Cumene hydroperoxide

分子结构:



分子式: C₉H₁₂O₂

分子量: 152.19

CAS登录号: 80-15-9

EINECS登录号: 201-254-7

物理化学性质

熔点: -30°C

沸点: 153°C

水溶性: 略溶于水

闪点: 83°C

密度: 1.038

性质描述: 无色至淡黄色液体。微溶于水, 易溶于乙醇、丙酮。熔点-30° C, 沸点153° C, 密度1.05g/mL at 25° C, 折光率 n_D²⁰/D_{1.5230}, 蒸气压<0.03mmHg, 蒸气密度5.4(vs air)

安全信息

安全说明: 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)。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险品标:



O: 氧化性物质



N: 环境危险物质



T: 有毒物质

危险类别码: R7: 会导致起火。
R23: 吸入有毒。
R34: 会导致灼伤。
R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

	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:	UN2116/3109
CAS#80-15-9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80-15-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 过氧化氢异丙苯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应过氧化羟基异丙苯等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售异丙苯基过氧化氢等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C9H12O2为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Cumyl hydroperoxide等化工产品 400-111-6333 阿凡达化学 是1-Mmethyl-1-phenylethylhydroperoxide等化学品的生产制造商 400-615-9918  Sigma-Aldrich 专业生产和销售alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxide, 值得信赖 800-736-3690 SCFC-Chemicals 专业从事Cumene hydroperoxide及其他化工产品的生产销售 0573-83998668 中华试剂网 80-15-9专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-34053660, 34053661 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. 80-15-9 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:	用作聚合催化剂、交联剂。
相关化学品信息	
丁香油 依匹斯汀 Obatoclast甲磺酸盐 8053-60-9 80157-00-2 801222-11-7 80441-57-2 801139-70-8 合杀威乳剂 8031-29-6 黄蓍胶-1, 2, 3-丙三醇混合物 (S)-3-氨基哌啶 鸦片 2-[(2-氨基噻唑-4-基)羧基]亚甲基氨基氧基]-2-甲基丙酸 妥尔油脂肪酸锰 无水氯化钙 对羟基苯乙酮 偏磷酸钡	