



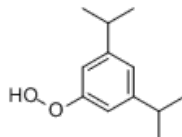
本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[26762-93-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:26762-93-6 基本信息

中文名:	3,5-二异丙苯过氧化氢; 过氧化氢二异丙苯
英文名:	3,5-Diisopropylbenzene hydroperoxide
别名:	Bis(1-methylethyl)phenyl-hydroperoxide

分子结构:



分子式:	C ₁₂ H ₁₈ O ₂
分子量:	194.27012
CAS登录号:	26762-93-6
EINECS登录号:	247-988-1

物理化学性质

性质描述:	过氧化氢二异丙苯 (26762-93-6) 的性状: 1. 本品为淡黄色透明油状液体; 2. 熔点30℃ (纯度98.8%)。受热或与酸、碱接触易分解。
-------	--

安全信息

危险品运输编号: UN2171

CAS#26762-93-6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. 26762-93-6 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:	过氧化氢二异丙苯 (26762-93-6) 用作其他高聚物的引发剂。也可用作丁苯橡胶聚合用引发剂, 其引发速度较过氧化氢异丙苯快30%~50%, 但较过氧化氢三异丙苯及过氧化氢叔丁基异丙苯慢。
生产方法及其他:	过氧化氢二异丙苯 (26762-93-6) 的制备方法: 本品为异丙苯氧化制 苯酚丙酮 的中间副产物 具体制备方法如下: 1. 在苯与丙烯反应制得的异丙苯中, 二异丙苯的浓度一般为11%左右。将此二异丙苯用空气直接氧化, 温度为110~120℃, 氧化塔塔顶压力约0.3MPa, 得到过氧化氢二异丙苯的氧化液; 1. 然后减压提浓至50%~60%, 即作为产品, 相对密度为 (20/4℃) 0.935~0.960, 折射率1.4880~1.510。 本品与皮肤接触会引起烧伤。

相关化学品信息

[269410-15-3](#) [261966-14-7](#) [6-氯-3,4-二氧-2H-1-萘酮](#) [26746-38-3](#) [二辛基二苯胺](#) [26698-24-8](#) [26720-19-4](#) [26905-18-0](#)
[5-氟-2-三氟甲基苯乙酸](#) [异噻唑啉酮](#) [261635-83-0](#) [26761-46-6](#) [26415-26-9](#) [261704-48-7](#) [26727-45-7](#) [4-硝基](#)

[马尿酸](#) [26456-76-8](#) [2637-32-3](#) [26730-20-1](#) [2644-99-7](#) [26488-24-4](#) [26605-36-7](#) [26749-58-6](#) [26581-81-7](#) [26958-85-0](#) [26542-78-9](#) [26021-96-5](#) [260412-73-5](#) [26719-54-0](#)

生成时间2021/2/3 11:51:18