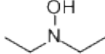


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3710-84-7](#), 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:3710-84-7 基本信息

中文名:	二乙基羟胺; N,N-二乙基羟胺; DEHA
英文名:	N,N-Diethylhydroxylamine
别名:	Diethyl hydroxylamine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₁ NO
分子量:	89.14
CAS登录号:	3710-84-7
EINECS登录号:	223-055-4

物理化学性质

熔点:	-26--25℃
沸点:	125-130℃
水溶性:	可溶
折射率:	1.419-1.422
闪点:	45℃
密度:	0.867
性质描述:	无色透明液体。熔点-8~-15℃, 沸点133℃ (分解), 57℃ (3.33kPa), 相对密度0.867 (20/0℃), 折射率 (nD25) 1.4173, 闪点46.1℃。易溶于水 (约35), 溶于乙醇、乙醚、氯仿和苯。遇酚酞和石蕊呈弱碱性反应, 当pH=7-11时稳定。有氨味。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 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)。 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:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#3710-84-7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3710-84-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 二乙基羟胺专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应N,N-二乙基羟胺等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售DEHA等化学产品，欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C4H11NO为主的化工企业，实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供N,N-Diethylhydroxylamine等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是Diethyl hydroxylamine等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿拉丁试剂 专业生产和销售3710-84-7，值得信赖 021-50323709

阿凡达化学 专业从事二乙基羟胺及其他化工产品的生产销售 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. 3710-84-7 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:	用作烯烃阻聚剂、端聚抑制剂，在合成橡胶生产过程中作 乙烯 基单体。作为抗氧剂、稳定剂时，可以广泛用于光敏树脂、感光乳剂、合成胶乳等。还可用作乳液聚合的终止剂、光化学烟雾抑制剂等。该品 硫酸 盐为彩色显影色调平衡剂。
生产方法及其他:	以 三乙胺 和 过氧化氢 在复合催化剂存在下进行氧化，然后将氧化物脱水，再经加热分解而得。

相关化学品信息

[2-氯-1,3-二甲基氯化咪唑啉鎓](#) [亚油酸与二乙烯三胺二聚物的多聚物](#) [2-氟乙醇](#) [\(Z\)-4-\(十八烷氨基\)-4-氧代-2-丁烯酸与2,4,4-三甲基戊烯的聚合物](#) [二乙基羟胺](#) [果虫磷](#) [37475-88-0](#) [3-甲磺酰氨基苯胺](#) [3775-60-8](#) [曲托龙](#) [378-81-4](#) [371227-37-1](#) [2-氯-6-氟苯乙酸](#) [37137-42-1](#) [37832-65-8](#) [叔丁基二甲基氯硅烷](#) [柠檬酸](#) [二氧化碳](#) 512