

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:91-53-2 基本信息

中文名:	乙氧基喹啉; 6-乙氧基-2,2,4-三甲基-1,2-二氢喹啉
英文名:	Ethoxyquin
别名:	1,2-Dihydro-6-ethoxy-2,2,4-trimethylquinoline; 6-Ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₉ NO
分子量:	217.31
CAS登录号:	91-53-2
EINECS登录号:	202-075-7

物理化学性质

熔点:	<0°C
沸点:	123–125°C
水溶性:	<0.1G/100MLAT20°C
密度:	1.03
性质描述:	浅褐色粘稠液体。沸点169°C (1.47kPa), 123–125°C (0.267kPa), 相对密度1.029–1.031 (25、25°C), 折光率1.569–1.627 (25°C)。溶于苯、汽油、醚、醇、四氯化碳、丙酮、二氯乙烷, 不溶于水。性质较稳定。

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。
危险品标:	
	Hn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#91-53-2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91-53-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 乙氧基喹啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应6-乙氧基-2,2,4-三甲基-1,2-二氢喹啉等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售C14H19NO等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿拉丁试剂 是以Ethoxyquin为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709

阿凡达化学 本公司长期提供1,2-Dihydro-6-ethoxy-2,2,4-trimethylquinoline等化工产品 400-615-9918

Sigma-Aldrich 是6-Ethoxy-1,2-dihydro-2,2,4-trimethylquinoline等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 91-53-2 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:	该品作为饲料、食品抗氧化剂应用较广，将该品喷雾在脱水饲料或收获前的饲料作物上，可防止脂肪、蛋白质饲料在贮存过程中变质。可用于维生素A和维生素E等药品的保存。防止罐装肉食品、动物性饲料中有机过氧化物的形成。改善维生素E在雏鸡体内的摄取情况，使其维持在正常水平。改善胴体质量及增加动物体重。该品也可用于苹果、梨子等水果的保鲜、据报道，乙氧喹是预防绵羊采食橡胶草中毒的有效保护剂。该品也是污染性橡胶防老剂（抗氧剂AW），主要用于天然橡胶和合成橡胶，特别是丁苯橡胶。抗氧化性和抗臭氧性优越，耐候性、耐热性和耐屈挠龟裂
生产方法及其他:	由对氨基苯乙醚与丙酮缩合而得。在苯磺酸催化下，对氨基苯乙醚与丙酮在155–165°C进行缩合反应。反应生成的水和未反应的丙酮反回丙酮蒸发器回收使用。缩合反应后，蒸馏得到成品。也可以用碘和催化剂，在120–130°C进行缩合反应。原料消耗(kg/t)对氨基苯乙醚1000丙酮800苯磺酸100
相关化学品信息	
910451-60-4 91868-93-8 91544-03-5 91121-19-6 1,2-二氯基苯 3,3-二甲基-1-丁炔 91134-18-8 (R)-(-)-1-苄基-3-羟基哌啶 91-38-3 91987-74-5 91088-55-0 蒽 酸性红27 91503-79-6 91880-53-4 焦磷酸亚锡 二丙二醇丁醚 氢氧化镧 488	