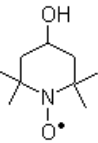




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2226-96-2](#), 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.icchemistry.cn](#)


## CAS Number:2226-96-2 基本信息

中文名:	4-羟基-2,2,6,6-四甲基哌啶-1-氧自由基; 氮氧自由基哌啶醇; 阻聚剂701
英文名:	4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-piperidinoxy
别名:	2,2,6,6-Tetramethyl freegaoxy-4-piperidyl; 4-Hydroxy-TEMPO free radical; TEMPO
分子结构:	
分子式:	C <sub>9</sub> H <sub>18</sub> NO <sub>2</sub>
分子量:	172.25
CAS登录号:	2226-96-2
EINECS登录号:	218-760-9





## 物理化学性质

熔点:	69-73°C
水溶性:	可溶
性质描述:	橙红色晶体, 熔点69-71°C, 易溶于乙醇、苯等有机溶剂, 易溶于水。

## 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 Hxn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

## CAS#2226-96-2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2226-96-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 4-羟基-2,2,6,6-四甲基哌啶-1-氧自由基专业生产商、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 长期供应氮氧自由基哌啶醇等化学试剂, 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) 生产销售阻聚剂701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C<sub>9</sub>H<sub>18</sub>NO<sub>2</sub>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4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethyl-piperidinoxy等化工产品 400-111-6333
- 阿凡达化学 是2,2,6,6-Tetramethyl freegaoxy-4-piperidyl等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售4-Hydroxy-TEMPO free radical, 值得信赖 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. 2226-96-2](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 该品对[丙烯酸酯类](#)、[甲基丙烯酸酯类](#)、[丙烯酸](#)、[丙烯腈](#)、[苯乙烯](#)、[丁二烯](#)有较好的阻聚效果。其阻聚性能优于酚类、芳胺类、醚类、醌类和硝基化合物等阻聚剂。

## 相关化学品信息

[22458-49-7](#) [22131-65-3](#) [22582-55-4](#) [22000-41-5](#) [2-氯-5-甲基嘧啶](#) [220858-97-9](#) [22787-53-7](#) [7-氨基-3,4-二氢-1H-喹啉-2-酮](#) [22086-89-1](#) [22671-35-8](#) [22644-54-8](#) [\(S\)-1-\[3,5-二\(三氟甲基\)苯基\]乙醇](#) [222411-82-7](#) [22591-17-9](#) [4-甲酰苯氧基乙酸](#) [八溴醚](#) [安息香](#) [硒](#)