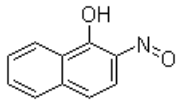


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[132-53-6](#), 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:132-53-6 基本信息

中文名:	2-亚硝基-1-萘酚; 2-亚硝基-1-萘醇
英文名:	2-Nitroso-1-naphthol
别名:	1-Naphthol, 2-nitroso- (7CI, 8CI); 2-Nitroso-1-hydroxynaphthalene; 2-Nitroso-1-naphthalenol; 2-Nitroso-1-naphthol; 2-Nitrosonaphthol; C. I. 76610; NSC 5034; b-Nitroso-a-naphthol; b-Nitrosonaphthol
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₇ NO ₂
分子量:	173.17
CAS登录号:	132-53-6
EINECS登录号:	205-064-5

物理化学性质

熔点:	156-158℃
水溶性:	略溶于水
性质描述:	黄色针状结晶。熔点162-164℃。溶于 甲醇 ; 乙醇 ; 乙酸 ; 丙酮 , 稍溶于醚; 苯 ; 氯仿 和 二硫化碳 , 不溶于 水 。溶于有机溶剂叶橙黄色, 溶于 浓硫酸 呈深红色, 能随水蒸气挥发。

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。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#132-53-6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**132-53-6**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 2-亚硝基-1-萘酚专业生产商、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2-亚硝基-1-萘醇等化学试剂, 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**C10H7NO2**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2-Nitroso-1-naphthol为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿凡达化学 本公司长期提供**1-Naphthol, 2-nitroso- (7CI, 8CI)**等化工产品 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 是 2-Nitroso-1-hydroxynaphthalene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. 132-53-6 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: 用于测定钴；钴；[铜](#)；铁和钼。也可用于有机合成。

生产方法及其他: 由1-萘酚经亚硝化而得。1. 亚硝化将[氢氧化钠](#)溶于水后，在搅拦下加入1-萘酚。过滤，滤液保持在0-5℃下，加早灾[亚硝酸钠](#)水溶液，加完再慢慢加入乙[酸](#)。然后用1：4的稀[盐酸](#)调整pH，使刚果红试纸呈蓝色为止。用淀粉[碘化钾](#)试纸控制点，继续搅拌半小时，滤出硝化物，水洗至不呈酸性为止，干燥。2. 除去异构物亚硝化还生成4-亚硝基-1-萘酚，可用下法除去即把[氢氧化钾](#)溶于酒精后，在搅拌下慢慢加入干燥的硝化物，此时反应温度保持在60℃，加毕，继续搅拌10min。冷却，滤出粗品，加入乙[醇](#)浸泡，过滤。最后精制即得成品。

相关化学品信息

[13725-67-2](#) [13198-99-7](#) [134237-45-9](#) [2-丙烯酸十六烷\(醇\)酯](#) [131436-22-1](#) [13991-52-1](#) [酸性黑48](#) [131924-52-2](#) [13012-33-4](#) [玫瑰红](#)
[酸钾](#) [131908-96-8](#) [13750-68-0](#) [二\[4-\(1,1-二甲基乙基\)苯甲酰-氧\]氢氧化铝](#) [乙酰基异戊酰](#) [13212-83-4](#) [氨基甲酸酯](#) [沙丁胺醇](#) [二氧化](#)
[锆](#)