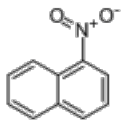




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[86-57-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:86-57-7 基本信息

中文名:	1-硝基萘; alpha-硝基萘
英文名:	1-nitronaphthalene
别名:	1-Nitro-naphthaline; 1-Nitronaphthalene; NSC 9584; Nitrol; Nitrol (pesticide); a-Nitronaphthalene
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₇ NO ₂
分子量:	173.17
CAS登录号:	86-57-7
EINECS登录号:	201-684-5

物理化学性质

熔点:	56-59°C
沸点:	304°C
水溶性:	0.022G/L
闪点:	164°C
密度:	1.22
性质描述:	黄色针状结晶。熔点61.5°C (58.5°C), 沸点304°C, 闪点164°C, 相对密度1.331 (4/4°C)。易溶于 氯仿 、 乙醚 和 二硫化碳 , 溶于 醇 , 不溶于 水 。遇 浓硫酸 呈暗红色。

安全信息

安全说明:	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)。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R40: 有限证据表明其致癌作用。
危险品运输编号:	UN2538

CAS#86-57-7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86-57-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 阿法埃莎 (Alfa Aesar) 1-硝基萘专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应alpha-硝基萘等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C10H7NO2等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以1-nitronaphthalene为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 本公司长期提供1-Nitro-naphthaline等化工产品 13819002126 0570-3062509

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. 86-57-7](#) 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: 用于制造染料, [石油](#)工业中用以去除荧光。

生产方法及其他: 由萘经硝化而得。在实际工业生产中, 反应所需的混[酸](#), 一部分可重复套用。将上批硝化所得的废酸600kg加入搪玻璃反应锅中, 冷却下再加入300kg98[硫酸](#)和793kg100[硝酸](#), 将其进行搅拌配制成混酸待用。在反应锅中加入800kg上次硝化的废酸, 投入1550kg精萘和上述配制的混酸, 精萘和混酸分三次交叉加入, 温度控制在50-55℃。加毕, 升温至65℃, 保温3h。取样检查终点, 凝固点≥51℃时, 分出硝化废酸。用热水将反应物洗至中性, 即得1-硝基萘。

相关化学品信息

[863991-24-6](#) [86685-98-5](#) [861382-25-4](#) [86749-15-7](#) [7-乙基-10-羟基喜树碱](#) [西那利定](#) [二碘甲烷-13C](#) [86970-63-0](#) [864685-18-7](#) [861594-20-9](#) [869942-43-8](#) [861357-90-6](#) [86091-65-8](#) [867-27-6](#) [868151-10-4](#) 437

生成时间2016-7-23 15:59:33