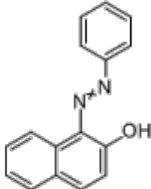




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[842-07-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:842-07-9 基本信息

中文名:	苏丹-1; 1-(苯基偶氮)-2-萘酚; 苏丹红一号; 油溶黄; 溶剂黄14
英文名:	Sudan I
别名:	1-Phenylazo-2-naphthol; C. I. 12055; Solvent Yellow 14
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₂ N ₂ O
分子量:	248.28
CAS登录号:	842-07-9
EINECS登录号:	212-668-2

物理化学性质

熔点:	131-133°C
水溶性:	0.5G/L (30°C)
性质描述:	熔点131-133° C

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议 (展示产品容器或者标签)。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H ₃₆₀ : 有害物质
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。 R43: 皮肤接触会产生过敏反应。 R53: 对水生环境有长期的有害作用。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险

CAS#842-07-9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842-07-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCRC) 苏丹-1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应1-(苯基偶氮)-2-萘酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿达玛斯试剂 生产销售苏丹红一号等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
 阿凡达化学 是以油溶黄为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供溶剂黄14等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268
 大连美仑生物技术有限公司 是C16H12N2O等化学品的生产制造商 0411-82593631、82593920
 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. 842-07-9](#) 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:	用途: 本品主要用于油脂着色, 亦可用于皮鞋油、板蜡。还用作生物染色剂和石油着色剂等。
生产方法及其他:	制备方法: 由 苯胺 重氮化后, 与2-萘酚在弱碱性条件下偶合制得。 计算数据: 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 3.6 2、氢键供体数量: 1 3、氢键受体数量: 3 4、可旋转化学键数量: 2 5、互变异构体数量: 3 6、拓扑分子极性表面积(TPSA): 41.5。 其它: 常温常压下稳定, 避免氧化剂接触。保持容器密封, 储存在阴凉, 干燥的地方。对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

相关化学品信息

[84271-38-5](#) [84196-16-7](#) [84434-64-0](#) [4-二甲氨基苯并苯甲酚钠盐](#) [84254-99-9](#) [84300-46-9](#) [849928-38-7](#) [84604-29-5](#) [84029-40-3](#) [84761-82-0](#) [849798-00-1](#) [欧白英\(SOLANUM DULCAMARA\)茎提取物](#) [84015-44-1](#) [849830-17-7](#) [84282-22-4](#) 458

生成时间2014-3-3 10:50:06