



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[116-85-8](#), 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](#)

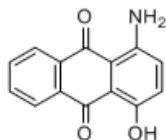
CAS Number:116-85-8 基本信息

中文名: 1-氨基-4-羟基蒽醌

英文名: 1-Amino-4-hydroxyanthraquinone

别名: 1-Hydroxy-4-aminoanthraquinone;
Celliton Fast Pink B;
Disperse Red 15

分子结构:



分子式: $C_{14}H_9NO_3$

分子量: 239.23

CAS登录号: 116-85-8

EINECS登录号: 204-163-0

FEMA登录号: 2695

物理化学性质

熔点: 207-209°C

性质描述: 红色结晶, 熔点207-209°C。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标: Xi: 有害物质

危险类别码: R33: 有累积作用的危险。

CAS#116-85-8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116-85-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 1-氨基-4-羟基蒽醌专业生产商、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C14H9NO3等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

安耐吉化学 生产销售1-Amino-4-hydroxyanthraquinone等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

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. 116-85-8](#) 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: 用于醋酸纤维的染色。

生产方法及其他: 1-氨基-4-羟基蒽醌(116-85-8)的危害性:
该物质对环境有严重危害, 不要让该物质进入环境。

计算化学数据:

1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 3.4
2. 氢键供体数量: 2
3. 氢键受体数量: 4
4. 可旋转化学键数量: 0
5. 互变异构体数量: 12
6. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 80.4

储存条件:

常温常压稳定, 避免与强氧化剂、[酸酐](#)、[酰基氯](#)接触。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与氧化剂、酸酐、酰基氯分开存放, 切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。生态学: 该物质对环境有危害, 建议不要让其进入环境。

相关化学品信息

[117751-37-8](#) [1189980-63-9](#) [117135-59-8](#) [119082-98-3](#) [甲基乙醛](#) [1196-72-1](#) [1152-76-7](#) [1161002-05-6](#) [116208-67-4](#)
[1100365-43-2](#) [118891-95-5](#) [111468-90-7](#) [112705-50-7](#) [吗啡啉](#) [119673-50-6](#) [118376-65-1](#) [114094-45-0](#)
[112277-40-4](#) [112372-22-2](#) [119764-79-3](#) [111669-24-0](#) [110682-10-5](#) [1111-70-2](#) [2,6-二甲苯硫酚](#) [1189708-84-6](#)
[114423-99-3](#) [110032-65-0](#) [1158-80-1](#) [118197-18-5](#) [115583-28-3](#)

生成时间2021/1/14 3:45:04