



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[86-19-1](#), 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](#)

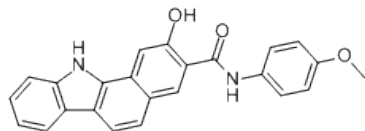
CAS Number:86-19-1 基本信息

中文名: 2-羟基-N-(4-甲氧基苯基)-11H-苯并[a]咔唑-3-甲酰胺;
色酚AS-SG;
纳夫妥AS-SG

英文名: 2-Hydroxy-N-(4-methoxyphenyl)-11H-benzo[a]carbazole-3-carboxamide

别名:
Cibanaphthol NS;
Naphthanilide SG;
Naphthanilid SR;
Naphthoelan SG;
Brenthol GB;
Azotol TCH;
Amarthol AS-SG;
Naphthol AS-SG;
Tulathol AS-SG;
Naphthol AS-SG

分子结构:

分子式: $C_{24}H_{18}N_2O_3$

分子量: 382.41

CAS登录号: 86-19-1

EINECS登录号: 201-654-1

CAS#86-19-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 86-19-1](#) 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:

色酚 AS-SG (86-19-1) 与红色基B配合染黑色, 可代替还原黑BB。主要用于棉染深色的打底剂, 也用于黏胶纤维、蚕丝、锦纶的染色, 一般不用于印花。对棉亲和力高, 偶合能力较弱。

生产方法及其他:

色酚 AS-SG (86-19-1) 的制备方法: 以2, 3-[酸](#)、[苯](#)胍和对甲氧基[苯胺](#)为原料, 首先将2, 3-酸用发烟[硫酸](#)磺化, [氢氧化钠](#)碱熔, 然后在[氯](#)苯介质中与苯胍缩合闭环制得2-羟基-1', 2'-苯并咔唑-3-[甲酸](#), 再与对甲氧基苯胺缩合, 经中和, 蒸馏, 过滤, 干燥得成品。

规格: 熔点 $\geq 324^{\circ}\text{C}$; 色光与标准品近似; 强度为标准品的(100 $\pm$ 3)分。

相关化学品信息

[丙烯酸类的共聚物乳液RMS](#) [含莫瑞林](#) [86944-24-3](#) [2-硝基联苯](#) [3-氟-4-硝基苯磺酸](#) [叔丁醇钠](#) [861611-49-6](#) [86118-10-7](#) [86919-56-4](#) [3-降金刚烷胺盐酸盐](#) [861611-40-7](#) [3, -4-二氧2, 5, 7, 8-四甲基-2-\(4, 8, -12-三甲基十三烷基\)-2H-1-苯基吡喃-6, 3-吡啶甲酸酯](#) [2-羟基丙酸单锂盐](#) [861797-62-8](#) [Fmoc-D-色氨酸](#) [邻苯二胺](#) [铜](#) [聚苯硫醚](#) 531