



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3689-20-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

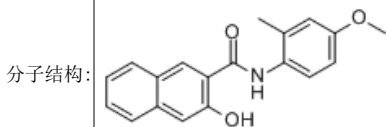
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:3689-20-1 基本信息

中文名: 3-羟基-N-(4-甲氧基-2-甲基苯基)-2-萘甲酰胺

英文名: 3-Hydroxy-N-(4-methoxy-2-methylphenyl)naphthalene-2-carboxamide

别名: 3-Hydroxy-N-(4-methoxy-2-methylphenyl)naphthalene-2-carboxamide;
Naphthol AS-LT



分子式: C₁₉H₁₇NO₃

分子量: 307.34

CAS登录号: 3689-20-1

EINECS登录号: 222-994-7

物理化学性质

性质描述: 色酚 AS-LT性状: 浅棕色粉末
mp 196~197℃
不溶于水, 溶于**丁醇**和**吡啶**
染料于**硫酸**中呈棕光黄色溶液; 于**氢氧化钠**中呈黄色溶液, 带绿色荧光; 在**碳酸钠**溶液中不溶解。对空气稍敏感。

CAS#3689-20-1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. 3689-20-1](#) 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: 色酚AS-LT主要用于棉布的染色和印花, 也用于染蚕丝、锦纶、**二醋酸**纤维、粘胶纤维和维纶。对棉亲和力中等。是染红色的常用打底剂, 可与各种红色基偶合得枣红色和各种色光的红色, 也可与其他色基偶合得黄、橙、蓝等色, 但多用于染红色。如与枣红色基GP、GBC偶合得枣红色, 与大红色基GGS、G, 红色基B、RC、ITR等偶合均得红色。

生产方法及其他: 色酚 AS-LT的制备方法: 以2, 3-**酸**和2-甲基-4-甲氧基**苯胺**为原料, 首先将2, 3-酸于**氯苯**介质中与碱成盐, 然后在三氯化**磷**存在下与2-甲基-4-甲氧基苯胺缩合得产物。经中和, 蒸馏回收氯苯后, 过滤, 干燥, 粉碎得成品。

相关化学品信息

[1,2-十六烷基卵磷脂](#) [36651-36-2](#) [364793-54-4](#) [36441-93-7](#) [36556-55-5](#) [苯基橙](#) [36938-76-8](#) [36473-03-7](#) [36336-08-0](#) [人参皂苷RK2](#) [新茄镰孢菌醇](#) [2-羟基-3-萘甲酰胺](#) [3680-93-1](#) [36997-29-2](#) [36448-24-5](#) [2-\(4-氯苄基\)乙酰乙酸乙酯](#) [粪甾烷-3-醇](#) [3616-59-9](#) [36528-28-6](#) [2-\(2-呋喃基\)-3-\(5-硝基-2-呋喃基\)丙烯酰胺](#) [3685-06-1](#) [36568-18-0](#) [2,3,5-三氟苯胺](#) [36631-23-9](#) [36855-80-8](#) [4-\(二氯甲基\)苯甲酰氯](#) [36396-94-8](#) [葛根素](#) [36261-38-8](#) [36101-54-9](#)

生成时间2021/2/4 2:32:30