

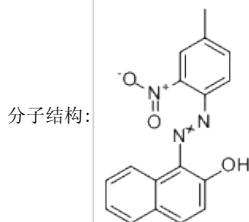


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2425-85-6](#), 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:2425-85-6 基本信息

中文名:	颜料红3; 苯胺红; 1-(4-甲基-2-硝基苯基偶氮)-2-萘酚
英文名:	Pigment Red 3
别名:	1-(4-Methyl-2-nitrophenylazo)-2-naphthol



分子式:	C ₁₇ H ₁₃ N ₃ O ₃
分子量:	307.30
CAS登录号:	2425-85-6
EINECS登录号:	219-372-2

物理化学性质

性质描述: 艳红色粉状, 熔点258℃, 不溶于水, 微溶于**乙醇**; **丙酮**和**苯**。在**浓硫酸**中为深红紫色, 稀释后呈橙色沉淀、在**硝酸**中为暗朱红色、在稀烧碱溶液中不变色。

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险类别码:	R40: 有限证据表明其致癌作用。

CAS#2425-85-6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2425-85-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 萨恩化学技术(上海)有限公司 颜料红3专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 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. 2425-85-6](#) 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:	广泛用于油漆、印泥、印油、 铅笔 、水彩和油彩颜料, 以及天然生漆、以及天然生漆、橡胶、塑料制品等的着色, 还可用于化妆品、工艺美术制品、纱管等的着色。
生产方法及其他:	将红色基GL(邻硝基对 甲苯胺)重氮化后, 与2-萘酚钠盐进行偶事, 再经过滤、干燥、粉碎等处理过程而制得产品。1. 重氮化2. 2-萘酚钠盐制备3. 偶合产品要求色光与标准品近似, 着色力为标准品的100±5(分), 水分含量≤1, 吸油量45±5, 耐晒性7级, 耐热性180℃, 耐 酸性 及耐碱性均为3级, 水渗性及 乙醇 渗性均为2级, 油渗透性及石蜡渗透性均为1-2级, 细度(痛过60目筛余物含量)≤5。原料消耗(kg/t)红色基GL(100)5202-萘酚(100)500 亚硝酸钠 (工业)235 盐酸 (31)1310纯碱(工业)200烧碱(100)175 碳酸氢钠 460拉开粉15太古油30活性炭22

相关化学品信息

[1,3-双\(4'-氨基苯氧基\)苯](#) [247170-25-8](#) [24974-75-2](#) [24303-49-9](#) [1,3,5-三氧环己烷与环氧乙烷的聚合物](#) [4-\(辛氧基\)苯甲酸](#) [247129-73-3](#) [246257-65-8](#) [2406-23-7](#) [24518-45-4](#) [24586-65-0](#) [2425-33-4](#) [3-溴-4-乙氧基苯甲酸](#) [铬酸铬](#) [24789-73-9](#) [乙酸钡](#) [乙二醇丁醚](#) [氯化镭](#) 512