



本PDF文件由

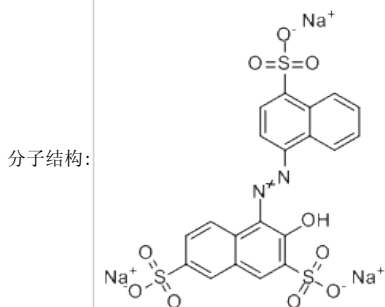
免费提供, 全部信息请点击[915-67-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:915-67-3 基本信息

中文名: 酸性红27;
苋菜红;
1-(4-磺酸-1-萘偶氮)-2-羟基-3,6-萘二磺酸三钠盐

英文名: Acid Red 27

别名: C. I. 16185;
FD&C Red No. 2;
Amaranth;
Trisodium 3-hydroxy-4-(4-sulfonato-1-naphthylazo)-2,7-naphthalenedisulfonate

分子式: $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

分子量: 604.47

CAS登录号: 915-67-3

EINECS登录号: 213-022-2

物理化学性质

熔点: 300°C

水溶性: 50G/L (20°C)

密度: 1.5

性质描述: 紫红色粉末。21°C时的溶解度为: [水](#)17.2, 10的[乙醇](#)6.9, 50的[乙醇](#)0.5。可溶于[甘油](#)及[丙二醇](#), 不溶于油脂。0.01水溶液呈玫瑰红色, 遇[硫酸](#)呈紫色, 稀释后呈桃红色; 遇浓[硝酸](#)呈亮红色, 遇浓[盐酸](#)呈棕色, 有黑色沉淀。水溶液遇浓[盐酸](#)呈品红色, 遇[氢氧化钠](#)溶液呈红棕色。属偶氮型酸性染料, 耐细菌性差, 有耐光性, 耐热性, 耐盐性, 耐酸性良好, 对[柠檬酸](#), [酒石酸](#)等稳定, 对氧化, 还原作用敏感。


安全信息


安全说明: S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。



危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#915-67-3化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)

 百乐威科技有限公司 专业从事915-67-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 酸性红27专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应苋菜红等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售1-(4-磺酸-1-萘偶氮)-2-羟基-3,6-萘二磺酸三钠盐等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C₂₀H₁₁N₂Na₃O₁₀S₃为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 阿拉丁试剂 本公司长期提供Acid Red 27等化工产品 021-50323709
 Acros Organics 是C.I. 16185等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业生产和销售FD&C Red No. 2, 值得信赖 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业从事Amaranth及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 915-67-3 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: 用于食品, 医药, 化妆品的着色。

生产方法及其他: 由1-萘胺-4-磺酸重氮化后, 在碱性条件下与2-萘酚-3,6-二磺酸钠(R盐)偶合, 经食盐盐析, 精制而得。

相关化学品信息

[914201-16-4](#) [1,3,4-噻二唑-2,5-二硫酮与过氧化氢和叔壬硫醇的反应产物](#) [915402-00-5](#) [915402-19-6](#) [N-\[3-\[\(5-氯-1H-吡咯并\[2,3-B\]吡啶-3-基\)羰基\]-2,4-二氟苯基\]-1-丙磺酰胺](#) [91134-18-8](#) [918158-52-8](#) [91201-95-5](#) [91772-29-1](#) [91425-25-1](#) [甘草酸单铵盐](#) [91564-44-2](#) [918523-58-7](#) [910037-14-8](#) [912771-46-1](#) [对溴苯酚](#) [四氢吡咯](#) [苯丙酮](#) 571