



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2611-82-7](#), 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](#)

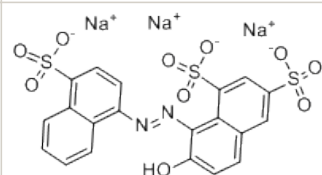
CAS Number:2611-82-7 基本信息

中文名: 酸性红18;
食品红7;
酸性大红3R;
胭脂红;
1-(4-磺酸-1-萘偶氮)-2-羟基-6,8-萘二磺酸三钠盐

英文名: Acid Red 18

别名: C. I. 16255;
Cochineal Red A;
New Coccine;
Trisodium 1-(1-naphthylazo)-2-hydroxynaphthalene-4',6,8-trisulphonate

分子结构:



分子式: $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

分子量: 604.47

CAS登录号: 2611-82-7

EINECS登录号: 220-036-2

物理化学性质

性质描述: 红色均匀粉末。溶于**水**呈红色, 微溶于**酒精**和溶纤素, 不溶于其他有机溶剂。遇**浓硫酸**呈紫色, 将其稀释后呈红光橙色, 遇**浓硝酸**呈黄色溶液。其水溶液加浓**盐酸**呈红色。加**氢氧化钠**液呈棕色。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#2611-82-7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**2611-82-7**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 酸性红**18**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应食品红**7**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售酸性大红**3R**等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333
阿拉丁试剂 是以胭脂红为主的化工企业, 实力雄厚 021-50323709
 Acros Organics 本公司长期提供**1-(4-磺酸-1-萘偶氮)-2-羟基-6,8-萘二磺酸三钠盐**等化工产品 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是**C20H11N2Na3O10S3**等化学品的生产制造商 400-615-9918

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. 2611-82-7](#) 查看

如果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: 用于羊毛、蚕丝、锦纶及其混纺织物的染色, 也可用于皮革、纸张、塑料、木材、医药和化妆品的染色。还可用于制造墨水。用于食品, 医药, 日用化妆品的着色。

生产方法及其他:	1,4-氨基萘磺酸钠重氮化，与G盐偶合而得。原料消耗定额：G盐（100）340kg/t；1,4-氨基萘磺酸钠（100）224kg/t。
相关化学品信息	
3-硝基苄胺盐酸盐 265996-21-2 263246-97-5 3-乙基氨基苯硼酸 265989-50-2 苯甲醛与苯酚的聚合物 2625-67-4 4-溴-3,5-双(三氟甲基)苯胺 26607-15-8 26216-55-7 2697-28-1 26060-14-0 261717-23-1 26816-72-8 α-(2-甲基-2-丙烯酰基)-ω-甲氧基-聚乙二醇 邻氯氯苄 硫化砷 二甲基吡咯 538	