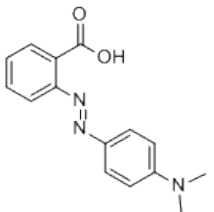




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[493-52-7](#), 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:493-52-7 基本信息

中文名:	甲基红; 酸性红2; 对二甲氨基偶氮苯邻羧酸; 2-[[4-(二甲基氨基)苯基]偶氮基]苯甲酸
英文名:	Methyl Red
别名:	C. I. 13020; Acid Red 2; 2-[4-(Dimethylamino)phenylazo]benzoic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₅ H ₁₅ N ₃ O ₂
分子量:	269.30
CAS登录号:	493-52-7
EINECS登录号:	207-776-1




物理化学性质

熔点:	178-182°C
性质描述:	有光泽的紫色结晶或红棕色粉末。熔点180-182°C。易溶于 乙醇 、 冰醋酸 , 几乎不溶于水。

安全信息

安全说明:	S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 H228: 高度易燃
危险类别码:	R10: 易燃。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险 R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。
危险品运输编号:	UN1170

CAS#493-52-7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493-52-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基红专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应酸性红2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 生产销售对二甲氨基偶氮苯邻羧酸等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以2-[[4-(二甲基氨基)苯基]偶氮基]苯甲酸为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 阿凡达化学 本公司长期提供C15H15N3O2等化工产品 400-615-9918
-  生工生物(上海)有限公司 是Methyl Red等化学品的生产制造商 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. 493-52-7 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: 甲基红是常用的[酸碱指示剂](#)之一, 常浓度为0.1%[乙醇](#)溶液, pH4.4 (红) -6.2 (黄)。也用于原生动植物活体染色。

生产方法及其他: 由[邻氨基苯甲酸](#)重氮化后, 与N, N-二甲基[苯胺](#)反应而得。

相关化学品信息

[3-异丙基吡唑](#) [4953-85-9](#) [49761-90-2](#) [49549-13-5](#) [496-03-7](#) [4973-51-7](#) [495-78-3](#) [497-20-1](#) [3,4-吡啶二羧酸](#) [甘脲](#) [49802-40-6](#) [D-环丁基甘氨酸](#) [4927-36-0](#) [乙基麦芽酚](#) [麻醉椒苦素](#) [氯铈酸厂家](#) [苯甲酸钠](#) [六氟丙烷](#) 453