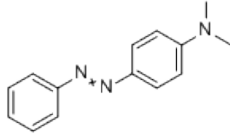


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[60-11-7](#), 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:60-11-7 基本信息

中文名:	溶剂黄2; 二甲基黄; 对二甲胺基偶氮苯; N,N-二甲基-4-(苯偶氮基)-苯胺
英文名:	Solvent Yellow 2
别名:	C. I. 11020; 4-Dimethylaminoazobenzene; N,N-Dimethyl-4-phenylazoaniline
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₅ N ₃
分子量:	225.29
CAS登录号:	60-11-7
EINECS登录号:	200-455-7

物理化学性质

熔点:	111-117°C
水溶性:	13.6MG/L
性质描述:	金黄色片状物或粉末。熔点114-117°C。溶于醇、醚、氯仿、苯、石油醚和无机酸, 不溶于水。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R25: 吞咽有毒。 R40: 有限证据表明其致癌作用。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险
危险品运输编号:	UN2811

CAS#60-11-7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60-11-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 溶剂黄2专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二甲基黄等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售对二甲胺基偶氮苯等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以N,N-二甲基-4-(苯偶氮基)-苯胺为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C₁₄H₁₅N₃等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Solvent Yellow 2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C.I. 11020, 值得信赖 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 专业从事4-Dimethylaminoazobenzene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. 60-11-7](#) 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: 用作醇溶黄和PH指示剂。

生产方法及其他: 由苯胺与亚硝酸钠重氮化, 再与二甲苯胺偶合而得。将苯胺慢慢加入有碎冰的浓盐酸中, 在0-5℃加亚硝酸钠溶液进行重氮化反应。再将二甲苯胺加入重氮盐中, 控制温度在5℃以下, 边搅拌边加入工业乙酸钠, 搅拌3h后再加少量乙酸钠, 过滤出黄色沉淀即得粗品。干燥后用甲苯重结晶, 再用乙醇重结晶即得成品二甲基黄。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [60904-18-9](#) [三氟甲烷磺酸镁](#) [60560-07-8](#) [6000-00-6](#) [6068-25-3](#) [2-巯基乙醇](#) [依降钙素](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [6057-35-8](#) [1,2-二氢-5-硝基茚](#) [609-55-2](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [60810-42-6](#) [2-硝基-1-萘酚](#) [六氟丙烯](#) [醋酸钙](#) [呋喃酚](#) 457