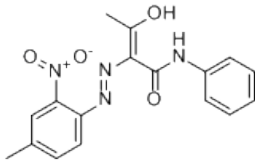




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2512-29-0](#), 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:2512-29-0 基本信息

中文名:	耐晒黄G; 颜料黄1
英文名:	Fast Yellow G
别名:	2-(4-Methyl-2-nitrophenylazo)-N-phenyl-3-oxobutanamide; 2-[(4-Methyl-2-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamide; C. I. 11680; C. I. Pigment Yellow 1
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₆ N ₄ O ₄
分子量:	340.34
CAS登录号:	2512-29-0
EINECS登录号:	219-730-8

物理化学性质

性质描述: 淡黄色细腻粉状, 熔点255℃, 微溶于乙醇; 丙酮和苯。在浓硫酸中为金黄色, 稀释后呈黄色沉淀; 在浓硝酸及稀氢氧化钠溶液中, 色泽不变; 在浓盐酸中为红色溶液, 对一般酸碱有抵抗力, 不受硫化氢作用的影响, 色泽鲜艳, 着色力高, 耐晒及耐热性能颇好。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#2512-29-0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2512-29-0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 耐晒黄G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) 长期供应颜料黄1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C17H16N4O4等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Fast Yellow G为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

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. 2512-29-0](#) 查看

若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:	主要用于油漆; 涂料印花; 耐光油墨; 印铁油墨; , 也用于塑料; 橡胶制品; 彩色颜料, 蜡笔; 铅笔等的着色, 还在用于粘胶原液的着色。
生产方法及其他:	由邻硝基对甲苯胺(即红色基GL)重氮化后, 与乙酰苯胺进行偶合, 再经过滤; 干燥等处理过程, 而制得产品。产品要求色光与标准品近似, 着色力为标准品100±5(分), 水分含量≤2.5。吸油量40±5, 耐热性160℃, 耐晒性6-7级, 耐酸性; 耐碱性均为1级, 乙醇渗透性1-2级, 石蜡渗透性1级, 油渗性及水渗性均为2级, 细度(筛过60

	目筛余物含量) ≤5。原料消耗 (kg/t) 红色基GL (100) 450乙酰乙酰苯胺 (100) 520冰醋酸300亚硝酸钠200盐酸825纯碱300活性炭20太古油30
相关化学品信息	
2-丁氧基乙酸 25928-94-3 盐酸氯苯胍 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯甲酯的聚合物 25480-40-4 9-苯基-9-芴醇 葫芦[5]脲 三(三苯基膦)羰基二氢钨(II) 噻吩并[3,2-b]噻吩 252928-82-8 2-(4-溴甲基苯基)吡啶 2574-03-0 25039-18-3 3-[(4-溴-2,6-二氟苯基)氧基]-5-[3-[4-(吡咯烷-1-基)丁基]脲基]异噻唑-4-甲酰胺 5-噻啉甲醇 硫化铬 乙氧基喹啉 铅 563	