



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[128-80-3](#), 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](#)

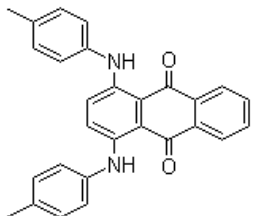
CAS Number:128-80-3 基本信息

中文名: 溶剂绿3;
透明绿5B

英文名: Solvent Green 3

别名: 1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone

分子结构:

分子式: $C_{28}H_{22}N_2O_2$

分子量: 418.49

CAS登录号: 128-80-3

EINECS登录号: 204-909-5

物理化学性质

熔点: 220-221°C

透明绿5B (128-80-3) 的性状:
熔点: 220~221°C。
性质描述: 蓝黑色粉末。
不溶于水, 可溶于三氨甲烷、[苯](#)、[氯苯](#)、[二甲苯](#)、DMF等有机溶剂。
于[浓硫酸](#)中呈蓝色, 用水稀释后产生蓝绿色沉淀。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#128-80-3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128-80-3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 溶剂绿3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) 长期供应透明绿5B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C28H22N2O2等化工产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以Solvent Green 3为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供1,4-bis(p-tolylamino)anthraquinone等化工产品 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. 128-80-3](#) 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

透明绿5B (128-80-3) 的用途:

产品应用:	透明绿5B 用于各类树脂着色，也用于涤纶纤维原浆着色以及石油产品、涂料等的着色。 主要用于涤纶纤维的原浆着色，也可用于制造涤纶用色母料 。 也用于日用塑料、有机玻璃、PVC包装材料、工业油脂、油墨墨水、有色母粒的着色。
生产方法及其他:	透明绿5B （128-80-3）的制法： 以 1，4-二羟基蒽醌 和 对 甲苯 胺 为原料，首先将 1，4-二羟基蒽醌 还原为其隐色体，再与对甲 苯胺 缩合，然后氧化得产物。经过滤、干燥得成品。或以 1，4-二氯蒽醌 和 对甲苯胺 为原料，将两者缩合即得产物。经过滤、干燥得成品。 规格：外观为蓝黑色粉末。 色光与标准品近似。 着色力为标准品（100±3）分。 水分含量≤1%。 灰分≤0.3%。 耐热性240~300℃。 细度（通过250μm筛残余物量）≤5%。 类别：有毒物质。 急性毒性：口服-大鼠 LD ₅₀ ：3660 毫克/公斤。 储运特性：库房通风低温干燥，与氧化剂分开存放。 灭火剂：水，干粉，干砂， 二氧化碳 ，泡沫，1211灭火剂。
相关化学品信息	
对二乙氧基苯 128238-43-7 120944-32-3 121057-90-7 1,1'-二乙酰基二茂铁 酒石酸长春瑞滨 氟化铵 123812-85-1 环丙基炔丙酸乙酯 128561-91-1 126406-30-2 碳化铁 12604-28-3 128073-50-7 129058-61-3 硝酸钡 金属钾 醚化	