



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[101-89-3](#), 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.ichemistry.cn](#)

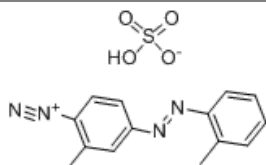
CAS Number:101-89-3 基本信息

中文名: 固深红 GBC

英文名: CI 37210

别名:
O-AMINOAZOTOLUENE, DIAZONIUM SALT;
O-AMINOAZOTOLUENE DIAZOTATE;
CI NO 37210;
CI NO 7210;
CI 37210;
DIAZO GARNET GBC SALT;
FAST GARNET GBC SALT;
FAST GARNET GBC SULFATE SALT

分子结构:



分子式: $C_{14}H_{14}N_4O_4S$

分子量: 334.35

CAS登录号: 101-89-3

EINECS登录号: 202-985-4

物理化学性质

性质描述: 黄棕色粉末, 游离胺熔点100℃。有窒息的特殊气味, 不溶于**水**, 在**盐酸**中溶解度较小。在重氮化时必须研细并搅拌。与色酚AS, AS-D和AS-BS偶合呈枣红色。

安全信息

危险品标:



T: 有毒物质

CAS#101-89-3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101-89-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 101-89-3](#) 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:

主要用于棉、粘胶、锦纶和丝织物的染色和印花。与色酚AS-D、色酚AS、色酚AS-BS偶合呈枣红色。还用于制造油性红, 并用作医药中间体。

生产方法及其他:

采用邻**甲苯**胺为原料, 先与盐**酸**成盐, 再用**亚硝酸钠**重氮化, 而后与邻甲**苯**胺偶合, 转位, 再用盐酸成盐而得。原料消耗(kg/t邻甲**苯**胺(100%)) 890盐酸(31%) 1100**亚硝酸钠**(98%) 285精盐(工业品) 540

相关化学品信息

10576-21-3	101950-60-1	10139-25-0	1076198-47-4	101198-13-4	100156-27-2	101356-02-9	102146-23-6	103380-
42-3	105324-23-0	101859-25-0	106572-14-9	1000-16-4	109759-03-7	101087-11-0	459	

生成时间2021/3/17 16:44:38