



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[58051-96-0](#), 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:58051-96-0 基本信息

中文名: 分散红135

英文名: Disperse Red 135

别名:

C. I. Disperse Red 135 press cake;
C. I. Disperse Red 135;
Begacron Scarlet SLK;
Miketon Polyester Scarlet BR-SF;
Sumikaron Red S-GG;
Tertranese Scarlet P-HGF. ;
Latyl Scarlet B-FSW;
Scarlet BRE

分子式: $C_{27}H_{27}N_5O_7$

CAS登录号: 58051-96-0

物理化学性质

性质描述: 红色粉末。不溶于[水](#)。

CAS#58051-96-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 58051-96-0](#) 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:

分散大红 BRE 主要用于涤纶及其混纺织物的染色, 适用于载体法、高温高压法和热熔法染色。染涤纶得黄光红色。也可用于涤纶、[醋酸纤维](#)、[三醋酸纤维](#)和锦纶织物的印花。色泽鲜艳, 匀染性好, 各项染色牢度优良。

生产方法及其他:

以对[硝基苯胺](#)和间(苯甲酰氨基-N, N-二乙酰氧乙基)[苯胺](#)为原料, 首先将前者重氮化, 再与后者偶合即得产物。经过滤、粉碎、干燥得成品。。

在重氮化反应瓶中加入 54g [盐酸](#) (30%)、30mL 水, 搅拌升温至 60-65℃, 加入 69g 对硝基苯胺, 使其溶解。然后降温至 30-40℃, 加入助剂: 5g PC 粉和 10g TX-10, 继续降温至 0-5℃, 滴加 8g [亚硝酸钠](#), 于 1-1.5h 加完。继续搅拌 2.5h 得重氮液。

在偶合反应瓶中加 150mL 水, 110g 间(苯甲酰氨基-N, N-二乙酰氧乙基)苯胺, 降温至 0℃, 加入浓 H₂SO₄ 使之溶解, 然后滴加上述重氮液, 在 1-2h 内加毕, 继续搅拌 10-12h。补水, 升温至 45-50℃, 过滤、水洗、干燥得成品。

相关化学品信息

[5860-95-7](#) [58405-97-3](#) [58853-55-7](#) [58046-49-4](#) [58068-85-2](#) [58802-20-3](#) [58026-12-3](#) [58293-56-4](#) [对苯亚甲基氨基苯酚](#) [3,7-二氮杂双环\[3.3.0\]辛烷](#) [58772-22-8](#) [58686-39-8](#) [58718-43-7](#) [58955-28-5](#) [58509-83-4](#) 437

生成时间2021/3/26 8:49:50