



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[14097-03-1](#), 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:14097-03-1 基本信息

中文名:	C.I. 碱性红18; 阳离子红GTL
英文名:	2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]-N,N,N-trimethyl-Ethanaminium
别名:	ethanaminium, 2-((4-((2-chloro-4-nitrophenyl)azo)phenyl)ethylamino)-n,n,n-trimeaizen cathilon red gtlh; (2-(p-((2-chloro-4-nitrophenyl)azo)phenethylamino)ethyl)trimethyl-ammoniastrazon red gtl; basic red 18; c.i. basic red 18; diacryl supra red gtl; ethanaminium, 2-[[4-[(2-chloro-4-nitrophenyl)azo]phenyl]ethylamino]-n,n,n-trime
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₈ ClN ₅ O ₆ S
分子量:	502
CAS登录号:	14097-03-1

物理化学性质

性质描述: 暗红色粉状物, 溶于水呈暗红色; 在硫酸中呈红光橙色, 稀释后转红色。属单偶氮型阳离子染料。

CAS#14097-03-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事14097-03-1及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 14097-03-1](#) 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:	用于腈纶及其混纺织物的印染。也可用于改性涤纶的染色和乙酸纤维织物的印花。染浴pH值宜在3.5-5.5, 色光、色泽均较稳定。该品染在腈纶上为暗红色, 色光带黄, 主要用于拼色。可与阳离子黄7GLL、蓝5GL拼染各种浅色; 与阳离子黄GL、蓝NBL或蓝7GL拼染深浓色泽。
生产方法及其他:	将N-乙基苯胺用环氧乙烷进行羟乙基化, 经氯化、氨化后, 与2-氯-4-硝基苯胺重氮盐进行偶合, 而后经甲基化(委胺化)、过滤、干燥即得成品。原料消耗(kg/t)N-乙基苯胺 750环氧乙烷 250二甲胺(40%) 17502-氯-4-硝基苯胺 520盐酸(31%) 550三氯甲烷 420硫酸二甲酯 1220三氯氧磷 800

相关化学品信息

[丙-2,2-d2酸-d](#) [14030-00-3](#) [3,5-二硝基苯甲醛](#) [148642-19-7](#) [14164-57-9](#) [141305-54-6](#) [145131-16-4](#) [142979-68-8](#) [14145-73-4](#) [14788-15-9](#) [145440-94-4](#) [14804-61-6](#) [141363-96-4](#) [3-乙氧基丙腈](#) [147769-42-4](#) [\(2S,3aR,7aS\)-1H-八氢吲哚-2-羧酸](#) [143392-60-3](#) [N,N-二苄基乙二胺](#) [145842-46-2](#) [4-甲氧苯基3-O-烯丙基-β-D-吡喃半乳糖苷](#) [143668-51-3](#) [14500-81-3](#) [盐酸吐根碱](#) [141992-47-](#)

[4](#) [149260-87-7](#) [144-34-3](#) [4-咪唑派啉](#) [14668-70-3](#) [146257-03-6](#) [147700-17-2](#)

生成时间2016-4-28 10:25:55