



本PDF文件由

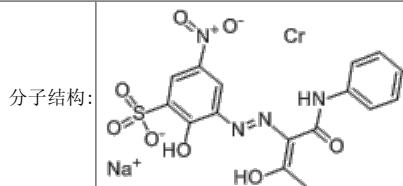
免费提供, 全部信息请点击[10343-58-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10343-58-5 基本信息

中文名: 酸性络合黄GR;
酸性络合黄GRN;
派拉丁黄GRN

英文名: Acid complex yellow GR

别名: Acid complex yellow GRN;
C. I. Acid yellow 99;
acid yellow 99;
abcol yellow gr



分子式: $C_{16}H_{12}CrN_4O_9S \cdot Na$

分子量: 496.34

CAS登录号: 10343-58-5

物理化学性质

性状: 黄色粉末
性质描述: [水](#)中溶解度 (90℃) 为40g / L, 水溶液呈红光黄色, 加入氢氧化钡无沉淀。于[浓硫酸](#)中呈棕色, 稀释后呈亮棕色溶液。于浓[盐酸](#)中不溶解。
由

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#10343-58-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事**10343-58-5**及其他化工产品的生产销售 021-58432009

Acros Organics 酸性络合黄GR专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 +32 14/57.52.11

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应酸性络合黄GRN等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 10343-58-5](#) 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: [酸](#)性络合黄GR (10343-58-5) 可用于羊毛、蚕丝织物直接印花, 也用于染羊毛、蚕丝、锦纶及其混纺织物。染羊毛适宜中等色泽。单独使用为红光黄色, 可与酸性络合桃红BN, 蓝GGN拼染各种灰、棕色泽。染羊毛锦纶混纺织物能获得一致色泽。还可用于皮革、电化[铝](#)着色以及制备溶剂染料。
由

酸性络合黄GR (10343-58-5) 的制备方法: 以2-羟基-3-氨基-5-[硝基苯](#)磺酸和乙酰[乙酰苯胺](#)为原料, 首先将2-羟基-3-氨基-5-硝基[苯磺酸](#)重氮化, 再与乙酰乙酰[苯胺](#)偶合。经[络](#)合后, 酸析, 过滤, 干燥, 粉碎得成

生产方法及其他:	品。 规格：色光与标准品近似；强度为标准品的（100±5）分；水分含量，≤5%；水中不溶物含量≤1%；细度（通过180μm筛残余物含量）≤5%。 由
相关化学品信息	
104408-23-3 10538-65-5 101931-46-8 104828-93-5 胸腺嘧啶脱氧核苷 5-二磷酸钠盐 1057089-70-9 4-苄氨基-3-硝基吡啶 1065074-95-4 103529-94-8 10194-00-0 苯肼 10534-77-7 102722-01-0 107748-18-5 109153-24-4 457	

生成时间2016-3-19 15:22:32