



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6360-07-2](#), 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:6360-07-2 基本信息

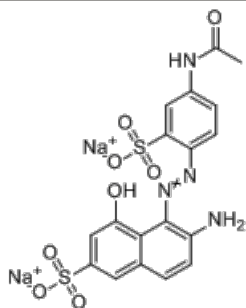
中文名: 酸性红37

英文名: disodium 5-((4-acetylamino-2-sulphophenyl)azo)-6-amino-4-hydroxynaphthalene-2-disulphonate

别名:

Acid Red 37 (C. I.);
 C. I. Acid Red 37;
 disodium 5-((4-acetylamino-2-sulphophenyl)azo)-6-amino-4-hydroxynaphthalene-2-disulphonate;
 Acid red BG;
 LissamineFastRedBC. I. 17045;
 2-Naphthalenesulfonic acid, 5-4-(acetylamino)-2-sulfophenylazo-6-amino-4-hydroxy-, disodium salt;
 Red BL;
 Acid Fast Red B

分子结构:

分子式: $C_{18}H_{14}N_4Na_2O_8S_2$

分子量: 524.435

CAS登录号: 6360-07-2

物理化学性质

性质描述: 紫酱色粉末。极易溶于水, 在水中溶解度 (100℃) 为 200g/L。水溶液为樱桃红色, 室温时无聚集倾向, 加入浓盐
 酸产生紫酱色沉淀; 加入浓氢氧化钠溶液呈酒红色。微溶于乙醇呈紫红色。于浓硫酸中为暗蓝光红色, 稀释后呈暗
 红色至红光紫色; 于浓硝酸中初为橄榄色, 并很快转变为棕色; 于浓盐酸中为红光紫色沉淀, 加水稀释可溶解。

CAS#6360-07-2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. 6360-07-2 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: 酸性红 BG 主要用于羊毛、蚕丝、锦纶及羊毛混纺的染色, 也用于羊毛、蚕丝织物的直接印花。色泽鲜艳, 匀染性
 好。在用于羊毛与其他纤维同浴染色时, 锦纶得色与羊毛相近, 蚕丝沾色, 纤维素纤维不沾色。与酸性蓝 B、酸性
 嫩黄 2G 组成计算机拼色三原色, 可拼成各种鲜艳颜色, 还可与其他染料拼染, 以调节色光。还可用于皮革着色。

相关化学品信息

[醇酸树脂 63357-95-9](#) [6374-76-1](#) [6308-73-2](#) [63834-34-4](#) [63356-87-6](#) [63979-34-0](#) [63775-93-9](#) [6394-33-8](#) [63897-15-4](#) [63808-38-8](#) [63624-27-1](#) [63642-16-0](#) [63990-03-4](#) [639061-02-2](#) 425

生成时间2015-4-13 8:16:53