

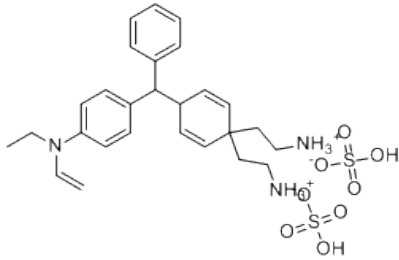


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[633-03-4](#), 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.icchemistry.cn](#)


CAS Number:633-03-4 基本信息

中文名:	碱性绿1; 碱性艳绿; 亮绿; N-[4-[(4-二乙氨基)苯基]苯基亚甲基]-2,5-环己二烯-1-基亚基-N-乙基乙铵硫酸盐
英文名:	Basic Green 1
别名:	C. I. 42040; Ethyl Green; Brilliant Green; [4-[4-(Diethylamino)benzhydrylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium hydrogen sulphate
分子结构:	
分子式:	C ₂₇ H ₃₃ N ₂ ·HSO ₄
分子量:	482.63
CAS登录号:	633-03-4
EINECS登录号:	211-190-1



物理化学性质

熔点:	180°C
水溶性:	100G/L (25°C)
性质描述:	绿色闪金光砂状物。熔点210°C (分解)。溶于冷; 热水呈绿色, 易溶于酒精亦呈绿色。遇浓硫酸呈黄色, 稀释后呈绿色, 其水溶液遇氢氧化钠成浅绿色沉淀。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。


CAS#633-03-4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633-03-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 碱性绿1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应碱性艳绿等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售亮绿等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以N-[4-[(4-二乙氨基)苯基]苯基亚甲基]-2,5-环己二烯-1-基亚基-N-乙基乙铵硫酸盐为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供C27H33N2.HSO4等化工产品 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 是Basic Green 1等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 633-03-4](#) 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: 用于棉; 蚕丝; 腈纶和麻的染色。也用于纸张的染色以及制造色淀。在医药上可用作外用消毒剂。

生产方法及其他: 由N,N-二乙基苯胺与苯甲醛在尿素存在下进行缩合, 再用二氧化铅和盐酸进行氧化, 而后用硫酸钠脱铅, 用碳酸钠中和, 用硫酸溶解; 结晶, 过滤及干燥即得成品。原料消耗(kg/t)N,N-二乙基苯胺515苯甲醛325二氧化铅745

相关化学品信息

[3-苯氧基丙腈 6312-87-4](#) [3-氰基-3-苯基丙酮酸乙酯 6339-26-0](#) [63868-98-4 磺胺](#) [6328-29-6 四羟甲基硫酸磷脲缩体](#) [2-氨基-5-氯苯甲酸](#) [二硫氰基甲烷](#) [6,7-二甲氧基-1-甲基-1,2,3,4-四氢异喹啉](#) [四\(2,2,6,6-四甲基-3,5-庚烷二酸\)铅](#) [戊酰氯](#) [4-甲基基-3-\(三氟甲基\)苯胺](#) [乙二醇胺与二氧化硫的化合物](#) [溴庚烷](#) [草莓酸](#) [间苯二甲酸](#) 504