



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击3271-76-9, 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](http://www.ichemistry.cn)

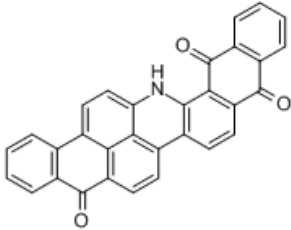
CAS Number:3271-76-9 基本信息

中文名: 还原橄榄绿B

英文名: Anthra[2, 1, 9-mna]naphth[2, 3-h]acridine-5, 10, 15(16H)-trione

别名:

AhcovatOlive Green BL;
 Ahcovat Olive Green BL-F;
 Ahcovat Olive Green BLD;
 AhcovatPrinting Olive Green BL;
 Amanthrene Olive Green B;
 Amanthrene Supra Olive GreenB;
 Arlanthrene Olive Green B;
 Atic Vat Olive Green B;
 Belanthrene Olive GreenB;
 Benzadone Olive Green B;
 C. I. 69500;
 C. I. 70311;
 C. I. Vat Green 3;
 CalcoloidOlive Green BD;
 Calcoloid Olive Green BDC;
 Calcoloid Olive Green BDL;
 CalcoloidOlive Green BN;
 Calcoloid Olive Green BNC;
 Caledon Olive Green B;
 CaledonPrinting Olive Green B;
 Carbanthrene Olive Green B;
 Cibanone Olive 2B;
 CibanoneOlive 2BD;
 Cibanone Olive B;
 Cibanone Olive FB;
 Fenanthren Olive Green B;
 Helanthrene Olive Green B;
 Indanthren Olive Green B;
 Indanthrene Olive Green B;
 Indanthrene Olive Green BA;
 Mayvat Olive Green B;
 Mikethrene Olive Green B;
 Nihonthrene Olive Green B;
 Nihonthrene Olive Green B Disperse Powder;
 NovaticOlive Green B;
 Nyanthrene Olive Green B;
 Ostanthren Olive Green B;
 PalanthreneOlive Green B;
 Pernithrene Olive Green B;
 Ponsol Green 2BL;

	Ponsol Green 2BLD; Romantrene Olive Green FB; Sandothrene Olive N 2B; Solanthrene Dark Green F-J; Solanthrene Dark Green J; Tinon Olive B; Tinon Olive BM; Tyrian Olive GreenI-B; Vat Green 3; Vat Olive Green B
分子结构:	
分子式:	C ₃₁ H ₁₅ NO ₃
分子量:	449.46
CAS登录号:	3271-76-9
EINECS登录号:	221-897-7
物理化学性质	
性质描述:	还原橄榄绿B (3271-76-9) 的性状: 深灰绿色粉末。 不溶于水、乙醇, 溶于吡啶。 于浓硫酸中呈艳黄光绿色, 稀释后呈橄榄绿色。 于保险粉碱性溶液中呈深蓝色, 于酸性溶液中呈暗棕色。
CAS#3271-76-9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3271-76-9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. 3271-76-9 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:	还原橄榄绿B (3271-76-9) 的用途: 还原橄榄绿B 主要用于棉纤维的染色与棉布的印花, 匀染性和亲和力都好。 也用于染羊毛、蚕丝、维棉、涤棉等混纺织物, 但较多用于拼色, 如与还原蓝RSN、还原深蓝B0拼成还原深蓝VB; 与还原卡其GG拼染草绿; 与还原黄GCN、还原灰BG拼染各种色光橄榄绿色等。
生产方法及其他:	还原橄榄绿B (3271-76-9) 的制法: 以 苯绕蒽酮 和 1-氨基蒽醌 为原料, 首先将 苯绕蒽酮 溴化, 然后与 1-氨基蒽醌 缩合, 碱熔, 闭环得产物。经过滤, 中和, 洗涤, 干燥, 粉碎得成品。 规格: HG / T 3420—2002 外观为暗绿色均匀粉末或颗粒。 色光与标准品近似。

强度为标准品的100分。
 在棉织物上的染色坚牢度符合标准品级。
 扩散性能>3级。
 颗粒细度(≥2μm颗粒数)≤3个。
 在反应锅中加入300~400L 水、50kg 盐酸(30%)、90kg 苯绕蒽酮、2kg 氯苯、35kg 溴,升温至70~75℃,保温1.5h,然后缓慢加入10%次氯酸钠溶液(折100% 130kg),约1.5~2h 加完,继续搅拌1h。达反应终点后,加入重亚硫酸钠溶液,分解未反应溴。冷却,过滤,水洗至中性,干燥,得约118kg 溴代苯绕蒽酮。
 在缩合锅中加入232.5kg 溴代苯绕蒽酮、160kg 1-氨基蒽醌、50kg 碳酸钠、4.5kg 氧化铜,混合1h 后,缓慢升温至200℃,保温2h,达终点时冷却、粉碎得亚胺混合物。
 在碱熔锅中加入1000kg 丁醇、200kg 氢氧化钾,升温至100~120℃,使全部溶解后,再降温至90℃,加入240kg 亚胺混合物,再升温至110℃反应6h。然后用水蒸气蒸出丁醇,过滤,洗涤,经研磨、干燥得成品。

相关化学品信息

[3230-65-7](#) [苯并\[b\]噻吩-3-乙腈](#) [3213-20-5](#) [32151-13-6](#) [328012-22-2](#) [3227-79-0](#) [32348-62-2](#) [324575-72-6](#) [32998-95-1](#)
[325786-11-6](#) [32273-77-1](#) [3210-15-9](#) [32819-24-2](#) [32284-96-1](#) [3224-68-8](#) 432

生成时间2021/3/21 21:30:13