



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2278-50-4](#), 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.ichemistry.cn](#)

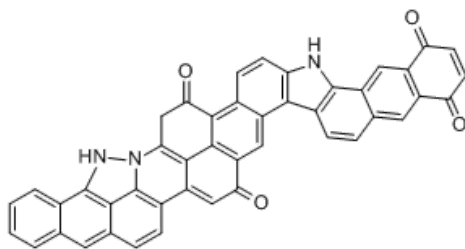
CAS Number:2278-50-4 基本信息

中文名: 还原黑8

英文名: Vat Black 8

别名: 1H-benz[6,7]indazole[2,3,4-fgh]naphth[2'',3'':6',7']indolo[3',2':5,6]anthra[2,1,9-mna]acridine-2,7,10,15-tetrone;
Vat black 8 (C.I. 71000);
1H-Benz[6,7]indazolo[2,3,4-fgh]naphth[2'',3'':6',7']indolo[3',2':5,6]anthra [2,1,9-mna]acridine-2,7,10,15-tetrone;
Dycosthren Grey M;
Grey M;
Hibeithrene Grey M;
Indanthren Grey M;
Mikethrene Grey M

分子结构:



分子式: C₄₅H₂₁N₃O₄

分子量: 665.6501

CAS登录号: 2278-50-4

EINECS登录号: 218-906-1

物理化学性质

性质描述:

黑色粉末。不溶于**水**、**丙酮**、**乙醇**、**氯仿**、**甲苯**, 微溶于**邻氯苯酚**、**吡啶**。于**浓硫酸**中呈黄光绿色, 稀释后产生黑色沉淀。于保险粉碱性溶液中呈蓝光绿色, 于**酸性**液中呈红光棕色。

CAS#2278-50-4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2278-50-4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. 2278-50-4](#) 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:

还原灰 M 主要用于棉纤维的染色和棉布的印花, 亲和力好, 匀染性一般。也用于染蚕丝、黏胶纤维、维棉。

生产方法及其他:

以**苯绕蒽酮**和 1-氨基**蒽醌**为原料, 首先将苯绕蒽酮溴化得二溴蒽酮 (I), 再将 1-氨基蒽醌重氮化, 还原、闭环得吡唑蒽酮 (II); 然后将 (I) 与 (II) 进行第一次缩合, 再与 1-氨基蒽醌进行第二次缩合, 在碱性条件下闭环即得产物。经中和、过滤、与助剂混合、干燥得成品。。

相关化学品信息

22366-99-0	22531-74-4	22729-74-4	2-((4-氟苄基)-氨基)-乙醇	22010-69-1	22667-91-0	220560-87-2	222040-23-
5	220702-85-2	(-)-(1S,4R)-N-FMOC-4-氨基环戊-2-烯甲酸	220769-83-5	22063-61-2	山奈酚葡萄糖醛酸苷	220714-41-	
	0	223606-09-5	475				

生成时间2021/3/28 7:39:42