



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[104074-25-1](#), 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](#)

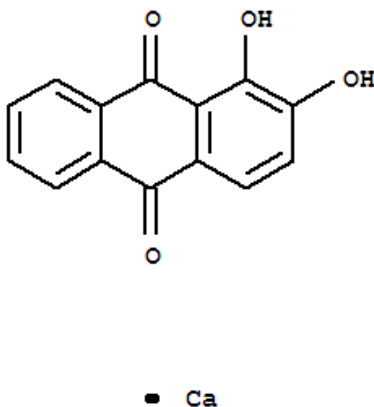
CAS Number:104074-25-1 基本信息

中文名: 颜料红83

英文名: 9,10-Anthracenedione, 1,2-dihydroxy-, calcium salt (1:1)

别名: AlizarineCrimson Dark;
C.I. 58000:1;
C.I. Pigment Red 83;
Calcium alizarinate (1:1);
Pigment Red 83;
Sanyo Carmine L 2B;
X 686

分子结构:

分子式: $C_{14}H_8O_4 \cdot Ca$

CAS登录号: 104074-25-1

物理化学性质

性质描述:

颜料红83(104074-25-1)的性状:

本品耐光牢度为4级左右, 对[乙醇](#)、肥皂、有机溶剂、油脂有较高的牢度。亮红色。

CAS#104074-25-1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. 104074-25-1](#) 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:

颜料红83(104074-25-1)的用途:

本品主要用于黄油、肥皂包装纸的印墨或美术颜料。茜素色淀颜料。

生产方法及其他:

颜料红83(104074-25-1)的制备方法:

采用[硫酸铝](#)、[碳酸钠](#)制成氢氧化铝, 加热漂洗, 将[醋酸钙](#)-土耳其红油乳液及浆状1, 2-二羟基[蒽醌](#)悬浮体在搅拌下加入到氢氧化铝中, 搅拌2h, 再加热煮沸, 使其全部生成[钙](#)-铝色淀。过滤, [水洗](#), 60℃干燥, 得产品。

相关化学品信息

100440-26-4	107512-66-3	102587-60-0	107257-40-9	10076-13-8	10077-96-0	106900-14-5	103848-61-9	1067193-
34-3	103181-49-3	102916-22-3	105426-65-1	对苯二酸双钠盐	alpha-环糊精	108677-46-9	455	

生成时间2021/4/19 11:52:56