



本PDF文件由

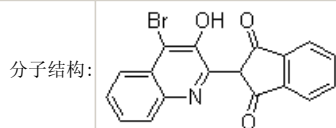
免费提供, 全部信息请点击[10319-14-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:10319-14-9 基本信息

中文名: 分散黄64;
溶剂黄176;
分散黄3G;
2-(4-溴-3-羟基-2-喹啉基)茚满-1,3-二酮

英文名: Disperse Yellow 64

别名: 2-(4-Bromo-3-hydroxy-2-quinolinyl)-1,3-indandione;
3'-Hydroxy-4'-bromoquinophthalone;
4-Bromo-3-hydroxy-2-(1,3-indandion-2-yl)quinoline;
4-Bromo-3-hydroxyquinophthalone;
C. I. 47023;
Solvent Yellow 176



分子式: C₁₈H₁₀BrNO₃

分子量: 368.18

CAS登录号: 10319-14-9

EINECS登录号: 233-701-7

物理化学性质

沸点: 505°C

密度: 1.691

CAS#10319-14-9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. 10319-14-9](#) 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: 分散黄64(10319-14-9)的用途:
可用于锦纶、醋酸纤维的染色。主要用于涤纶染色, 可得艳亮的纯黄色, 日晒牢度优良, 遮盖性较好, 是染中、浅色的主要染料。作为三原色之一, 可与分散红3B(或分散红FB)、分散蓝2BLN(或分散蓝FBL)组成三原色, 匀染性好, 配伍性好, 色光稳定。也用于涤纶绸的直接印花; 用于涤毛混纺产品染色时羊毛沾色少。

生产方法及其他: 分散黄64(10319-14-9)的制备方法:
以分散黄E-3G(C. I. Disperse Yellow 54)为原料, 经溴化而得。溴化工艺有两种: 以分散黄E-3G干粉为原料; 以2-甲基-3-羟基喹啉-4-羧酸和苯酐为原料, 合成分散黄 E-3G 后直接进行溴化而得。

上下游产品信息:
上游原料: 溶剂黄114→2-甲基-3-羟基喹啉-4-羧酸。

相关化学品信息

[10378-16-2](#) [103859-81-0](#) [3,4-二氯苄基氯](#) [104715-73-3](#) [A-双酚丙氧杂酸二缩水甘油基醚](#) [102071-63-6](#) [108026-93-3](#) [108132-59-](#)
[8](#) [10439-23-3](#) [103039-56-1](#) [10125-79-8](#) [100129-07-5](#) [107605-00-5](#) [105498-25-7](#) [106359-94-8](#) [溴乙烯](#) [2-巯基丙酸](#) [对羟基苯甲醛](#)