

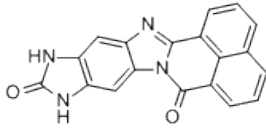


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[56279-27-7](#), 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:56279-27-7 基本信息

中文名:	C. I. 颜料黄192; 10,12-二氢-7H,11H-苯并[DE]咪唑[4',5':5,6]苯并咪唑[2,1-A]异喹啉-7,11-二酮
英文名:	11H-Benz[de]imidazo [4',5':5,6] benzimidazo[2,1-a]isoquinoline-7,11-dione, 10,12-dihydro-7H
别名:	C. I. 507300; C. I. Pigment Yellow 192; Pigment Yellow 192
分子结构:	
分子式:	C ₁₉ H ₁₀ N ₄ O ₂
分子量:	326.31
CAS登录号:	56279-27-7

物理化学性质

性质描述:	颜料黄192 (56279-27-7) 的性质: 红光黄色。非常鲜艳。 有好的耐光性和耐迁移性。 在应用浓度很低的条件下具有卓越的光和热稳定性。
-------	--

CAS#56279-27-7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. 56279-27-7 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:	颜料黄192 (56279-27-7) 的用途: 主要应用于对着色剂要求较苛刻的尼龙的着色。用于塑料的着色。
生产方法及其他:	颜料黄192 (56279-27-7) 的制备: 44.8份5,6-二硝基-2(3H)-苯并咪唑酮溶于1500份N-甲基吡咯烷酮, 加入20份Raney镍, 在50~55℃和常压下氢化, 约18h后氢化完全, 过滤除去Raney镍。在室温加入39.6份奈1,8-二甲酸酐, 回流2h。在150℃过滤收集固体, 用冷的N-甲基吡咯烷酮洗, 再用乙醇洗, 干燥, 得产品。

相关化学品信息

[己二酸与2-乙基-2-\(羟甲基\)-1,3-丙二醇、1,3-异苯并呋喃二酮和1,2-丙二醇的聚合物](#) [56292-69-4](#) [2-氧杂环庚酮、1,4-丁二醇、1,1'-亚甲基-双-\[4-异氰酸酯根合苯\]和2,2'-二乙醇醚的聚合物](#) [56922-72-6](#) [56681-58-4](#) [56257-16-0](#) [56196-65-7](#) [56209-67-7](#) [2-\(4-溴苯基\)-咪唑并\[1,2-A\]嘧啶](#) [1,3,4,6-四-O-乙酰基-2-叠氮-2-脱氧-A-D-吡喃葡萄糖](#) [硅酸三甲基甲硅基酯](#) [巴豆胺](#) [56149-36-1](#) [5650-76-0](#) [5685-69-8](#) [碳酸银](#) [丁醚](#) [二硫化碳](#) [599](#)