



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12286-63-4](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:12286-63-4 基本信息

中文名:	颜料红143; 颜料红143
英文名:	PigmentRed143
别名:	PigmentRed143; CromophtalScarlet3R
分子式:	C ₄₆ H ₃₀ N ₆ O ₄ Cl ₂
CAS登录号:	12286-63-4

物理化学性质

性质描述:	颜料红143(12286-63-4)的性质: 红色粉末。
-------	---------------------------------

CAS#12286-63-4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. 12286-63-4 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:	颜料红143(12286-63-4)的用途: 主要用于塑料的着色。
生产方法及其他:	颜料红143(12286-63-4)的制法: 57.2份由3-氨基苯胺的重氮盐和2, 3-二硝基苯胺偶合得到的产物溶于270份无水氯苯中, 加热至100℃, 在搅拌下加入27份氯化亚砷, 加毕, 在125℃搅拌1h。冷却, 过滤, 用少量干燥的氯苯洗, 在70~80℃下真空干燥, 得酰氯化合物。在搅拌下, 将34.6份上面得到的酰氯化合物溶于250份无水氯苯和10份干燥吡啶的混合液中。加入9.2份联苯二胺在70份无水氯苯的溶液, 然后在轻微回流下反应8~10h。乘热过滤, 用热氯苯洗, 再用少量热乙醇洗, 在80℃真空干燥, 得产品。

相关化学品信息

[124420-39-9](#) [120983-28-0](#) [125797-01-5](#) [三辛酸甘油酯](#) [酸性黄116](#) [124598-39-6](#) [12284-10-5](#) [124601-37-2](#) [2-\(氯磺酰基\)-3-甲基苯甲酸甲酯](#)
[126590-38-3](#) [123497-14-3](#) [1207-27-8](#) [121087-97-6](#) [124412-00-6](#) [N-环丙基-3-氨基吡咯](#)
[烷](#) [1256360-64-1](#) [125055-54-1](#) [124578-04-7](#) [恶唑-5-甲酸甲酯](#) [\(甲苯\)三羰基铬](#) [120529-83-1](#) [1,1,2,2,3,3-六氟环戊烷](#)
[129277-53-8](#) [128153-75-3](#) [120709-38-8](#) [121313-14-2](#) [126926-41-8](#) [1215691-18-1](#) [129748-48-7](#) [126754-18-](#)