



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[6371-11-5](http://www.ichemistry.cn)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:6371-11-5 基本信息

中文名: 颜料红87

英文名: Pigment Red 87

分子式: C₁₆H₆O₂Cl₂S₂

CAS登录号: 6371-11-5

物理化学性质

性质描述: 颜料红87(6371-11-5)的性质:
其外观呈红色粉末状。色光鲜艳，着色力高。

CAS#6371-11-5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. 6371-11-5](http://www.ichemistry.cn) 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: 颜料红87(6371-11-5)的用途:
本品主要可作为颜料红39的代用品。

生产方法及其他: 颜料红87(6371-11-5)的制备方法:
往100ml [氯化亚砷](#)中加入68.4g 2-(2-[氯苯基硫](#))乙酸，回流至反应完全。倾倒至750g冰和126ml 36%[盐酸](#)的混合液中，搅拌0.5h。过滤收集固体，[水洗](#)。另将140g无水三[氯化铝](#)、14g干燥[氯化钠](#)和57g己内酯混合，在20℃滴加上面得到的酰氯溶液，再在室温搅拌10h。将其悬浮于500ml水和100g 50%[氢氧化钠](#)的混合液中，加入6.8g三[氯化铁](#)，通入空气进行氧化10h，再在95~100℃反应1h。趁热过滤，水洗，在60~70℃干燥，得48.1g粉末状产品，收率78%。蒸出剩余的氯化亚砷，将剩下的酰氯冷却到30℃。

相关化学品信息

[63885-23-4](#) [乳糖](#) [63931-89-5](#) [63989-98-0](#) [63500-72-1](#) [6335-09-7](#) [63905-19-1](#) [63677-34-9](#) [6332-41-8](#) [6326-46-1](#) [3,4-二甲氧基苯胺](#) [6301-56-0](#) [63980-89-2](#) [63884-35-5](#) [63906-37-6](#) 415

生成时间2021/3/1 1:13:08