



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击14295-43-3, 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:14295-43-3 基本信息

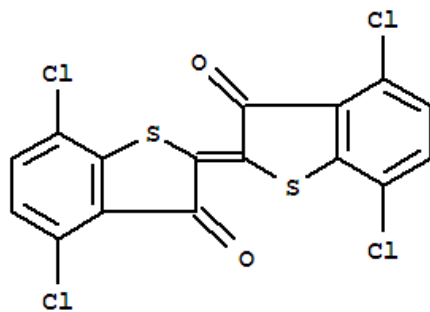
中文名: 颜料红88

英文名: Benzo[b]thiophen-3(2H)-one, 4, 7-dichloro-2-(4, 7-dichloro-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-

别名:

C. I. Pigment Red 88 (8CI);
 4, 4', 7, 7'-Tetrachloroindigo;
 Cromophtal Bordeaux R;
 Cromophtal Bordeaux RN;
 Cromophtal Bordeaux RS;
 Novoperm Red Violet MRS;
 PV RedViolet MR;
 Paliogen Red Violet L 4982;
 Paliogen Red Violet L 5080;
 PermanentRed Violet MR;
 Pigment Red 88;
 Thioindigo Bordeaux

分子结构:

分子式: $C_{16}H_4Cl_4O_2S_2$

分子量: 434.14376

CAS登录号: 14295-43-3

EINECS登录号: 238-222-7

物理化学性质

性质描述:

颜料红88 (14295-43-3) 的性质:

本品着色力强。黄光红色粉末。对织物有很好的附着力。可作为颜料红39的代用品。有良好的耐晒、耐溶剂性能。

CAS#14295-43-3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. 14295-43-3 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88 (14295-43-3) 的用途:

本品主要可用于涂料、塑料、墨水、织物的着色, 如PVC、PO的着色。

颜料红88 (14295-43-3) 的制备方法:

生产方法及其他: 在室温、3h内, 滴加由1489水、38.1g 33%[氢氧化钠](#)溶液和73.3g过二[硫酸](#)钠的混合溶液。将反应液加到2400g冰和800ml水的混合液中, 往反应液中通入氮气, 达1h。将该粗品颜料加到436.6g水中, 加入60g 33%氢氧化钠、6g 50%松香和60g[硝基苯](#), 在100℃加热3h。在水冲泵的协助下蒸出[硝基苯](#), 过滤, 水洗至中性, 在80℃干燥, 得60.0g颜料产品。取66.1g4,7二[氯硫](#)茚酮, 在室温溶于260.8g 7%氢氧化钠溶液。滴毕, 在0~5℃搅拌4h。加毕, 在室温再搅拌1h。往200g氯化亚砷中加入70g无水三[氯化铝](#), 在0~5℃、10min内滴加102g 2-(2,5二氯苯基硫)[乙酰氯](#)。过滤, 水洗至中性, 在50℃真空干燥, 得86.8g4,7二氯硫茚酮, 收率92.6%。过滤, 水洗至中性, 得粗品颜料。

相关化学品信息

[法罗培南酯](#) [141754-60-1](#) [烯丙基苯乙基醚](#) [148347-88-0](#) [cis-二硫氰酸基双\(N,N'-2,2'-联吡啶-4,4'-二甲酸\)钌](#) [\(5R-cis\)-甲苯-4-磺酸5-\(2,4-二氟苯基\)-5-\(1H-1,2,4-三氮唑-1-基\)甲基四氢呋喃-3-基甲基酯](#) [\(S\)-\(+\)-2-氯苯甘氨酸甲酯](#) [N-\(2-羟丙基\)-十二酰胺](#) [4-氯-3-硝基苯甲酸甲酯](#) [玉米黄质](#) [双水杨酰胺乙基钴](#) [2'-脱氧肌昔-5'-磷酸二钠](#) [L-3,3-二苯基丙氨酸](#) [六氢邻苯二甲酰亚胺](#) [水合五氯钨\(III\)酸钾](#) [硬脂酸钡](#) [磷酸氢二钠cas](#) [酮戊二酸](#)