

本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[2379-74-0](#)，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](#)

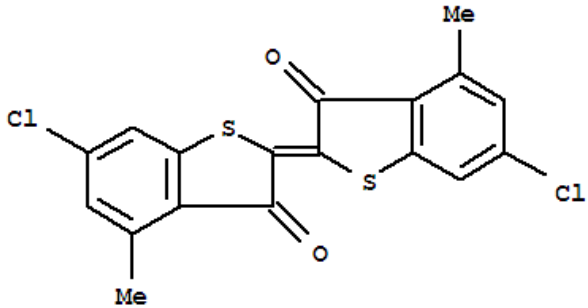
CAS Number:2379-74-0 基本信息

中文名: 还原桃红R;
还原桃红R;
硫靛玫瑰红;
士林桃红R;
酸性兰;
还原红1;
红 30 [CI 73360];
瓮红1 (CI 73360);
C. I. 还原红1

英文名: Pigment Red 181

Thioindigo, 6,6'-dichloro-4,4'-dimethyl- (6CI);
[D2, 2' (3H, 3' H)-Bibenzo[b]thiophene]-3,3'-dione, 6,6'-dichloro-4,4'-dimethyl- (7CI, 8CI);
11484 Red;
5,5'-Dichloro-3,3'-dimethyl-thioindigo;
6,6'-Dichloro-4,4'-dimethylthioindigo;
Ahcovat Pink FFD;
Ahcovat Printing Pink FF;
Amanthrene Pink FF;
Amanthrene PinkFFD;
Amanthrene Pink FFWP;
C. I. 73360;
C. I. Pigment Red 181;
C. I. Vat Red 1;
Calcoloid Pink FFC;
Calcoloid Pink FFD;
Calcoloid Pink FFRP;
Calcoloid PrintingPink FFE;
Calcophyl Red FF;
Calophyl Pink ZFF;
Chemithrene Brilliant Pink R;
Ciba Brilliant Pink FR;
Ciba Brilliant Pink R;
Ciba Pink FF;
D and C Red No. 30;
D&;
C Red 30;
D&;
C Red No. 30;
Daltolite Pink FF;
Durindone Pink FF;
Durindone Pink FF-FA;
Durindone Printing Pink FF;
Fast Pink Y;

别名:	FenanthrenBrilliant Pink R; Fenanthren Pink R Spura; Fenidon Pink R; HelanthreneBrilliant Pink R; Helanthrene Pink R; Helindon Pink CN; Helindon Pink R; Helindone Pink CN; Hostavat Brilliant Pink R; Indanthren Brilliant Pink R; Indanthren Brilliant Pink RB; Indanthren Brilliant Pink RP; IndanthrenBrilliant Pink RS; Indanthren Brilliant Rose R; Indanthrene Brilliant Pink R; Indanthrene Pink R; Japan Red 226; Lithosol Fast Pink SVP; Mikethrene BrilliantPink R; Nihonthrene Brilliant Pink R; Nyanthrene Brilliant Pink R; Oracet PinkRF; Oralith Brilliant Pink R; Palanthrene Brilliant Pink R; Paradone BrilliantPink R; Permanent Pink; Pink FFT; Red No. 226; RomantreneBrilliant Pink FR; Sandothrene Brilliant Pink R; Sanyo Threne Brillant Pink IR; Solanthrene Brilliant Pink F-R; Solanthrene Brilliant Pink R; SolanthreneBrilliant Pink RF; Sulfanthrene Pink FFD; Thioindigo Brilliant Pink Zh; Thioindigo Brilliant Pink ZhP; Tina Brilliant Pink R; Tyrian Brilliant PinkI-R; Vat Pink FF; Vat Pink R; Vat Printing Pink FF; Vat Red 1; Benzo[b]thiophen-3(2H)-one, 6-chloro-2-(6-chloro-4-methyl-3-oxobenzo[b]thien-2(3H)-ylidene)-4-methyl-;
-----	--

分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₁₀ Cl ₂ O ₂ S ₂
分子量:	393.31
CAS登录号:	2379-74-0
EINECS登录号:	219-163-6
物理化学性质	
性质描述:	还原桃红R（2379-74-0）的化学性质： 桃红色粉末。 不溶于水、乙醇、丙酮，溶于二甲苯、四氢萘。 于浓硫酸中呈红色，后转变为绿色。 于稀硫酸中呈红色。 于硝酸中呈红色。 于保险粉碱性溶液中呈黄色。 于酸性液中无色。
安全信息	
安全说明:	S23: 不要吸入蒸汽。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
CAS#2379-74-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
 百灵威科技有限公司 专业从事2379-74-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 还原桃红R专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-988-0390 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应还原桃红R等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售硫靛玫瑰红等化工产品，欢迎订购 021-58432009 供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 CAS No. 2379-74-0 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:	还原桃红R（2379-74-0）的用途： 还原桃红R用于棉、黏胶纤维、蚕丝、羊毛、锦纶、维纶的染色以及棉布的印花。 匀染性好，亲和力中等，色泽鲜艳纯亮，可单独使用，也可与还原大红 GGN、还原棕 RRD、还原红青莲 RH 等拼色。 还用于制造有机颜料、塑料着色等。 主要用于棉织物的染色和印花，还可作为颜料，用于塑料的着色。
	还原桃红R（2379-74-0）的生产方法： 以邻甲苯胺为原料，经硫化、碱性水解，再与氯乙酸缩合，经重氮化、氰化、碱性水解、环合、酸性水解、氧化得产物。经过滤、粉碎、干燥得成品。 在衬铅反应釜中加入334kg冰醋酸，再加入相当于237kg邻甲苯胺的邻甲苯胺盐酸盐1065kg 二氯化硫一批加入，然后加入9kg三氯化铝。仔细升温至30℃，并保持5h，然后小心地将温度升至63℃，并保持5h。制得的硫代硫鎓氯化物加至12000L

生产方法及其他:	水中，过滤，用水洗涤，备下步反应应用。释出的氯化氢应回收。 将上述产物悬浮于冰水中，同时加入880L氢氧化钠溶液(27%)至冰水中，再加入220kg氯乙酸和60kg碳酸钠。必要时可补加氯乙酸，直至醋酸铅试纸上没有黄色斑点，得巯基乙酸物溶液，以邻甲苯胺计，收率为80%左右。 取上述巯基乙酸物溶液（其中含巯基乙酸物366kg），加入195kg亚硝酸钠，并加冰使溶液冷至5℃。在另一反应器中加入冰水和盐酸，并将上述巯基乙酸-亚硝酸钠溶液加入，维持5℃左右，完成重氮化。 取相当于115kg铜的氯化亚铜溶液、240kg 氰化钠在770L水中的溶液和665kg碳酸氢钠制成亚铜氰化钠溶液，加冰冷却至8℃，然后将上述重氮液注入其中，保持温度不超过8℃，并经常用R盐检验（直至检不出
相关化学品信息	
4-氟-3-三氟甲基苯胺 [3S-(3α, 3Aα, 5Aβ, 9Bβ)]-3A, 5, 5A, 7, 8, 9B-六氢-3, 5A, 9-三甲基-萘并[1, 2-B]呋喃-2, 6(3H, 4H)-二酮 2381-08-0 6-羟基吡唑 L-苯基丙氨酸对硝基苯胺 23555-00-2 23605-23-4 23883-06-9 3, 6-二羟基-2, 7-萘二磺酸 3-己烯酸甲酯 3, 4-(亚甲二氧)肉桂酸 23002-61-1 杀线威 23280-39-9 2-(三甲基硅烷)乙酸 硝酸铜 邻苯二甲酸酐 氟磺胺草醚	