



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13011-62-6](#), 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](#)

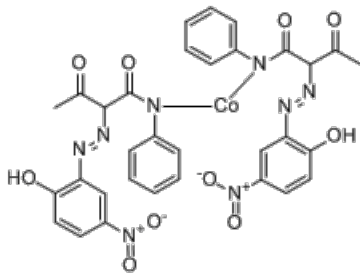
CAS Number:13011-62-6 基本信息

中文名: 溶剂橙45

英文名: Solvent Orange 45

别名: 2-[(2-Hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-3-oxo-N-phenylbutanamide cobalt complex (2:1);
Hydrogen bis[2,3-dioxobutyranilide 2-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)hydrazonato(2-)]cobaltate(III)

分子结构:

分子式: $C_{32}H_{24}CoN_8O_{10} \cdot H$

分子量: 740.53

CAS登录号: 13011-62-6

EINECS登录号: 235-861-3

物理化学性质

性质描述: 溶剂橙45 (13011-62-6) 的化学性质:
深黄色粉末。
不溶于水和苯, 在5% Na₂CO₃ 溶液中有很好的稳定性, 可在180℃稳定不变, 在5%盐酸中色泽较绿。

CAS#13011-62-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事13011-62-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 13011-62-6](#) 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: 溶剂橙45 (13011-62-6) 的用途:
溶剂橙45 用于醇、酯类溶剂着色。也用于涂料、合成树脂着色。

生产方法及其他: 溶剂橙45 (13011-62-6) 的生产方法:
以 2-氨基-4-硝基苯酚 和 乙酰乙酰苯胺 为原料。首先将前者重氮化, 再与后者偶合, 随后加入钴络合剂络合得产物。经过滤、干燥、粉碎得成品。
规格: 外观为深黄色均匀粉末。
色光与标准品近似。
着色力为标准品的(100±5)分。
水分含量≤1%。
耐热性180℃。
细度(通过250μm筛残余物量)≤5%。

相关化学品信息

[136645-25-5](#) [甲基\(哌啶-4-甲基\)氨基甲酸叔丁酯](#) [\(3R\)-\(+\)-1-苄基-3-叔丁氧羰酰氨基吡咯烷](#) [135096-79-6](#) [138109-67-8](#) [b-甲基-b-羟基](#)
[丁酸钙](#) [3,5-二苯基-1-\(对甲苯基\)甲腈](#) [N-\[2-\[\(2-氯-4-甲磺酸基苯基\)偶氮\]-5-\(二乙氨基\)苯基\]乙酰胺](#) [13477-21-9](#) [1332-76-](#)
[9](#) [13012-99-2](#) [137081-41-5](#) [130156-61-5](#) [137433-24-0](#) [134108-11-5](#) 513

生成时间2015-9-15 10:03:04