



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击6247-46-7, 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)

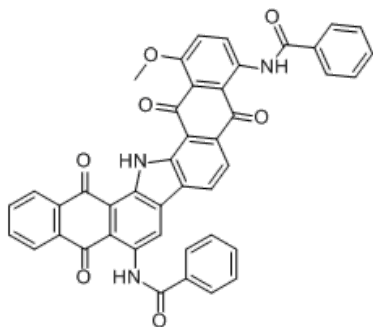
CAS Number:6247-46-7 基本信息

中文名: 还原棕25

英文名: Vat Brown 25

别名: Vat Brown 25;
N,N'-(10,15,16,17-tetrahydro-1-methoxy-5,10,15,17-tetraoxo-5H-dinaphtho[2,3-a:2',3'-i]carbazole-4,9-diyl)bis(benzamide);
Benzamide, N,N-(10,15,16,17-tetrahydro-1-methoxy-5,10,15,17-tetraoxo-5H-dinaphtho[2,3-a:2,3-icarbazole-4,9-diyl)bis-;
Vat brown 25 (C. I. 69020);
C. I. Vat Brown 25;
Ostanthren Brown 5RF;
Trianthrene Brown 5RF.;
C. I. 69020

分子结构:



分子式: C₄₃H₂₅N₃O₇

分子量: 695.6745

CAS登录号: 6247-46-7

EINECS登录号: 228-367-4

物理化学性质

性质描述: 紫红色粉末。不溶于水。于浓硫酸中呈紫色, 稀释后呈红色。于保险粉碱性溶液中呈红光棕色, 于酸性液中呈棕色。

CAS#6247-46-7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. 6247-46-7](http://CAS.No.6247-46-7) 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: 还原红棕 5RF 主要用于棉纤维的染色和棉布的印花, 亲和力好, 匀染性一般, 是棕色色谱中最红的一种, 常用于拼色。也用于黏胶纤维、蚕丝的染色。

生产方法及其他: 以 1-氨基-4-苯甲酰氨基蒽醌和 1-苯甲酰氨基-5-氯-4-甲氧基蒽醌为原料, 首先将两者缩合制得“亚胺”, 再经环化得产物。经过滤、干燥得成品。。

相关化学品信息

[3-甲基苯甲醛](#) [62095-62-9](#) [N-羟丙基-2-吡咯烷酮](#) [1,6-己二醇](#) [4-二甲胺偶氮苯-4-羧酸](#) [6290-87-5](#) [6279-19-2](#) [3-溴-1-丙醇](#) [6299-89-4](#) [62446-35-9](#) [N-甲基哌啶](#) [1-\(4-氯苯基\)乙胺](#) [6295-69-8](#) [6290-47-7](#) [ALPHA-\[\[\[9-甲基-2-\(3-甲基苯氧基\)-4-氧代-4H-吡啶并\[1,2-A\]嘧啶-3-基\]亚甲基\]-2-苯并噻唑乙腈](#) 463

生成时间2021/3/1 5:14:21