



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59487-23-9](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:59487-23-9 基本信息

中文名: 4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-N-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺

英文名: 4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl] amino] carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyph2

2-Naphthalenecarboxamide, 4-[[5-[[[4-(aminocarbonyl)phenyl]amino]carbonyl]-2-methoxyphenyl]azo]-N-(5-chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy- (9CI);

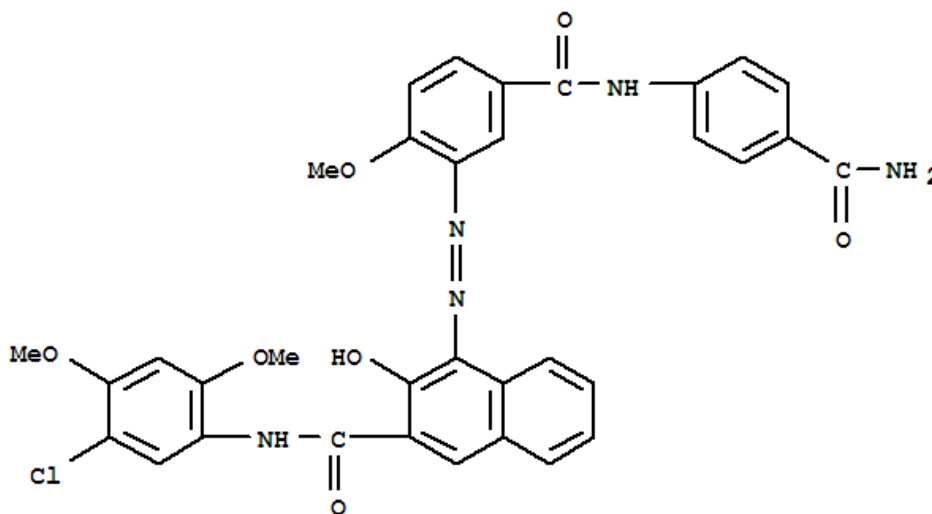
别名: 2-Naphthanilide, 4-[[5-[(p-carbamoylphenyl) carbamoyl]-2-methoxyphenyl]azo]-5'-chloro-3-hydroxy-2',4'-dimethoxy- (7CI);

C. I. 12486;

C. I. Pigment Red 187;

Novoperm Red HF 4B

分子结构:

分子式: $C_{34}H_{28}ClN_5O_7$

CAS登录号: 59487-23-9

物理化学性质

性质描述:

颜料红187 (59487-23-9) 的性状:

1. 有优异的耐光耐热性能及耐溶剂性能。
2. 洋红色粉末, 色泽鲜艳。

CAS#59487-23-9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. 59487-23-9 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187 (59487-23-9) 的用途:

本品可用于高档喷漆、塑料中。

颜料红187 (59487-23-9) 的制备方法:

28.5份4-(3-氨基-4-甲氧基苯基)苯甲酰胺和600份水及60份5mol/L盐酸混合, 加热至70℃。冷却到15℃, 加入

生产方法及其他:	20份5mol/L 亚硝酸钠 溶液进行重氮化，得重氮液。 37份N-(2, 4-二甲氧基-5- 氯 苯基)2-羟基-3-萘甲酰胺溶于热的稀 氢氧化钠 溶液。冷却，在室温和1~2h内，将该溶液和重氮液一起均匀地加到400份(体积)水和22份(体积) 冰醋酸 的含20mol环氧乙烷和1mol油 醇 的反应产物的混合液中，搅拌至偶合完全。过滤，水洗。湿滤饼和1000份(体积)氯苯搅拌，共沸脱出水分，再回流1h。过滤， 甲醇 洗，干燥，得产品。
相关化学品信息	
特草定 5951-29-1 4-(5-丁基-2-噻啉基)苯甲腈 59360-02-0 三乙基硅烷醇 1-氯-1-丙烯 2-羟基乙酰胺 3-溴-5-氯-2-羟基苯乙酮 7-羟基-4, 5, 6, 7-四氢噻吩并[3, 2-c]吡啶 叶酸 2, 5-二甲基-3-吡咯啉 灭多威 间溴苯酚 1-(3-磺丙基)-2-[2-[1-(3-磺丙基)萘并[1, 2-D]噻唑-2(1H)亚基甲基]-1-丁烯基]萘并[1, 2-D]噻唑翁内盐吡啶盐 5900-45-8 氯化铬 吡啶甲酸镁 乙二胺四乙酸二钠 545	