



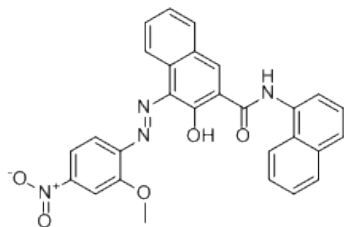
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[6407-71-2](#), 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:6407-71-2 基本信息

中文名:	C. I. 颜料红16; 颜料红16; 永固红F3R; 永固枣红F3R;
英文名:	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-4-[2-(2-methoxy-4-nitrophenyl) diazenyl]-N-1-naphthalenyl-
别名:	2-Naphthalenecarboxamide, 3-hydroxy-4-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-1-naphthalenyl- (9CI); 2-Naphthamide, 3-hydroxy-4-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-1-naphthyl- (7CI); C. I. Pigment Red 16 (8CI); 4'-Nitro-2'-methoxy-1-phenylazo-2-hydroxy-3-a-naphthylaminocarbonylnaphthalene; C. I. 12500; Irgalite Bordeaux F3R; Permanent Bordeaux F3R; Pigment Red 16; Silosol Bordeaux 3RN; Siloton Bordeaux F3R; Versal Bordeaux F3R

分子结构:

分子式: C<sub>28</sub>H<sub>20</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 492.4822

CAS登录号: 6407-71-2

EINECS登录号: 229-038-8

## 物理化学性质

性质描述:	C. I. 颜料红16 (6407-71-2) 的性状: 1. 本品为蓝光红色粉末。熔点315℃。 2. 耐晒性、耐热性和耐酸性良好, 但耐碱性差。 3. 遇浓硫酸为红色(带蓝光荧光), 稀释后红色沉淀。
-------	---

CAS#6407-71-2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. 6407-71-2](#) 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:	用途: 本品主要用于油墨、涂料和涂料印花浆的着色。
-------	------------------------------

C. I. 颜料红16 (6407-71-2) 的制备方法:  
由红色基B重氮化后与色酚AS-B0偶合制备。

规格:	
外观	蓝光红色粉末
色光	与标准品近似
着色力/分	为标准品的100±5
生产方法及其他:	
耐晒性/级	6~7
耐热性/℃	140
耐酸性/级	5
耐碱性/级	1
细度(通过80目筛后残余物含量)/%	≤5

## 安全性:

20kg木桶、纤维板桶、硬纸板桶或铁桶包装，内衬塑料袋，成品贮存期为5年。

## 相关化学品信息

[4,4'-三亚甲基双\(1-甲基哌啶\)](#) [3-\[\(4-吡啶甲基\)氨基\]丙腈](#) [642087-96-5](#) [640291-97-0](#) [6471-31-4](#) [二氢-3-四聚丙烯基-2,5-咪喃二酮与1H-苯并三唑的化合物](#) [64090-81-9](#) [6474-98-2](#) [64895-01-8](#) [64771-73-9](#) [64414-71-7](#) [64245-83-6](#) [64467-55-6](#) [64049-57-6](#) [64614-49-9](#) [铬酸酐](#) [乙炔基吡啶](#) [氧化铂](#) 536