



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17418-58-5](#), 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](#)

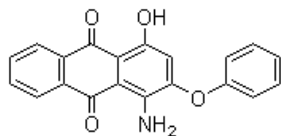
## CAS Number:17418-58-5 基本信息

中文名: 分散红60;  
1-氨基-2-苯氧基-4-羟基蒽醌;  
溶剂红146

英文名: Disperse Red 60

别名: C. I. 60756;  
1-Amino-2-phenoxy-4-hydroxyanthraquinone;  
1-Amino-4-hydroxy-2-phenoxy-9,10-anthracenedione;  
Disperse Red 71;  
Disperse Red 83;  
Solvent Red 146

分子结构:



分子式:  $C_{20}H_{13}NO_4$

分子量: 331.32

CAS登录号: 17418-58-5

EINECS登录号: 241-442-6

## 物理化学性质

熔点: 185°C

密度: 1.438

CAS#17418-58-5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. 17418-58-5](#) 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: 分散红3B (CAS: 17418-58-5) 是染涤纶的主要染料, 色光艳丽, 日晒牢度优良, 匀染性好, 耐升华牢度稍差。常与分散黄RGFL、分散蓝2BLN组成三原色, 拼染什色, 适宜于高温高压法染色。  
分散红3B (CAS: 17418-58-5) 可用于涤纶、锦纶织物的直接印花, 也用于转移印花。染二醋酸纤维、三醋酸纤维性能与染涤纶相似, 染锦纶、腈纶色光较蓝, 上染速度慢, 匀染性、染深性均中等。

生产方法及其他: 分散红3B (CAS: 17418-58-5) 的合成以1-氨基蒽醌为原料, 经溴化(或氯化)、水解, 然后与苯酚缩合得产物。经过滤, 研磨, 干燥得成品。

## 相关化学品信息

[4,4'-二氨基二环己基甲烷](#) [17042-39-6](#) [17285-29-9](#) [17196-53-1](#) [170427-01-7](#) [177725-65-4](#) [\(+\)-2-氨基-N-\[\(1S,2S\)-\(2-羟基-1-甲基-2-苯基\)乙基\]-N-甲基乙酰胺](#) [4-\(二氨基\)水杨醛](#) [173469-89-1](#) [17148-41-3](#) [177703-67-2](#) [179056-81-6](#) [2-氨基-5-氯苯基环己甲酮](#) [17199-54-1](#) [171869-68-4](#) [乙二醇的用途](#) [六水氯化镁](#) [氯化钪](#)