



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[17752-85-1](http://17752-85-1), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.icchemistry.cn)

## CAS Number:17752-85-1 基本信息

中文名:	活性艳红X-B; 活性艳红X-B
英文名:	Reactive brilliant red X-B
别名:	C. I. Reactive red 1; 7-naphthalenedisulfonic acid, 5-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(2-sulphophenyl)azo]- trisodium salt; C. I. Reactive Red 1; Midacion Brilliant Red
分子结构:	
分子式:	$C_{19}H_9Cl_2N_6Na_3O_{10}S_3$
分子量:	717.38
CAS登录号:	17752-85-1

## 物理化学性质

性质描述:	枣红色粉状, 溶于水呈红色, 加1N <a href="#">氢氧化钠</a> 溶液转橙红色, 再保险粉并温热, 成浅黄色, 继加 <a href="#">过硼酸钠</a> 仍为浅黄色。在 <a href="#">浓硫酸</a> 中呈紫红色, 稀释后转艳红色; 在 <a href="#">浓硝酸</a> 中为红色, 稀释后仍为红色, 稀释后转艳红色; 在 <a href="#">浓湖酸</a> 中为红色, 稀释后仍为红色。在水中的溶解度, 50℃时为140g/L, 20℃时为90g/L。属含二 <a href="#">氯</a> 均三嗪活性基的单偶氮类活性染料。
-------	--

CAS#17752-85-1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. 17752-85-1](http://CAS.No.17752-85-1) 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:	用于棉; 麻; 粘胶纤维及其织物的染色, 也可用于蚕丝; 羊毛; 锦纶等的染色。活性艳红X-B与活性艳红X-3B性能相似, 只是色光稍黄, 拼色时可互相代用。常与活性艳橙X-7R拼染各种浓艳的大红色。活性艳红X-B可与活性嫩黄X-7R; 艳蓝X-BR组成三原色, 拼染各种浅色, 匀染性好。
生产方法及其他:	由H酸(1-氨基-8-萘酚-3, 6-二磺酸)与三聚氯氰缩合, 再与邻氨基 <a href="#">苯磺酸</a> 重氮盐进行偶合, 而后经盐析; 过滤; 干燥等处理过程, 而制得产品。原料消耗(kg/t) H酸 410 邻氨基 <a href="#">苯磺酸</a> 210 三聚氯氰 225 <a href="#">亚硝酸钠</a> 85 <a href="#">盐酸</a> 400 烧碱 65 纯碱 260 <a href="#">尿素</a> 110

## 相关化学品信息

[4,6-二氯-2-甲基嘧啶](#) [17089-14-4](#) [17199-21-2](#) [17024-55-4](#) [175521-68-3](#) [1756-18-9](#) [176244-21-6](#) [177592-68-6](#) [175276-51-4](#) [N-环己基硫代邻苯二甲酰亚胺](#) [萘-D10](#) [172514-90-8](#) [17078-41-0](#) [17166-13-1](#) [1716-59-2](#) [木糖醇](#) [磷酸锶](#) [异戊二烯](#) 502