

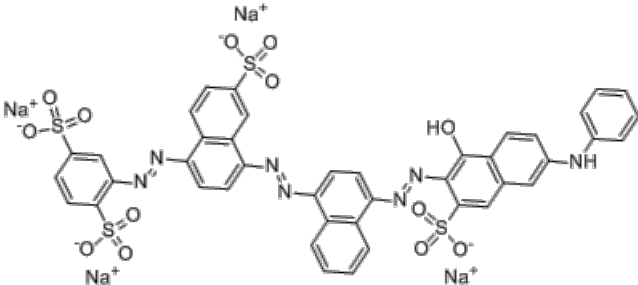


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2503-73-3](#), 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:2503-73-3 基本信息

中文名:	直接耐晒天蓝G; 直接耐晒蓝; L4G2-[4-[[4-[[1-羟基-6-(苯基氨基)-3-磺基-2-萘基]偶氮]-1-萘基]偶氮]-6-磺基-
英文名:	1,4-Benzenedisulfonic acid, 2-[[4-[[4-[[1-hydroxy-6-(phenylamino)-3-sulfo-2-naphthalenyl]azo]-1-naph
别名:	Ismafast blue 4GL; 1,4-benzenedisulfonic acid, 2-[[4-[[4-[[1-hydroxy-6-(phenylamino)-3-sulfo-2-nap; tetrasodium sa; C.I.Direct Blue 78; Diazol Light Blue 4J; Durazol Blue G
分子结构:	
分子式:	C ₄₂ H ₂₅ N ₇ Na ₄ O ₁₃ S ₄
分子量:	1055.932
CAS登录号:	2503-73-3

物理化学性质

性质描述:	黄灰色粉状物, 溶于 水 呈蓝色, 也溶于溶纤维素, 微溶于 乙醇 , 不溶于其他有机溶剂。在 浓硫酸 中呈紫酱到酱黑色, 稀释后呈紫酱色; 在浓 硝酸 中呈棕灰色。其水溶液遇浓 盐酸 呈红光蓝色, 遇浓烧碱呈红光紫色, 遇 铜 、 铁 色光基本不变。
-------	---

CAS#2503-73-3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. 2503-73-3 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:	主要用于棉; 粘胶及其织物的染色和印花, 色光和染色性能与直接耐晒蓝RGL近似, 可以互相代替。也可用于锦纶及其织物印染, 加助溶剂, 并用 酒石酸 铵固着, 染色采用轧染法。棉、粘胶与其他纤维同浴染色时, 羊毛、锦纶得色比棉和粘胶较浅, 蚕丝更浅, 涤纶、腈纶微有沾色, 二乙纤、三乙纤不沾色。与分散染料同溶于染浴/粘混纺织物。
生产方法及其他:	将 苯胺 -2, 5-双磺 酸 重氮化后, 与1, 7-克利夫酸偶合, 又进行第二次重氮化, 与1-萘胺进行第二次偶合, 再进行第三次重氮化, 而后与N- 苯 基J酸进行第三次偶合, 最后经盐析; 过滤及干燥而制得。

相关化学品信息

[25782-06-3](#) [2552-97-8](#) [258849-78-4](#) [2504-55-4](#) [25317-07-1](#) [25017-35-0](#) [3-氨基基-1-苯基-1-丙酮盐酸盐](#) [2554-66-7](#) [2578-97-4](#) [25700-86-1](#) [25892-76-6](#) [\(1,1'-联苯基\)-4,4'-二](#)醇与1,1'-磺酰双(4-氯苯)的聚合物 [2-硝基丙酸乙酯](#) [258506-49-9](#) [25966-81-8](#) 461

生成时间2016-9-12 9:58:06