

本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击 [314-13-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录 [CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

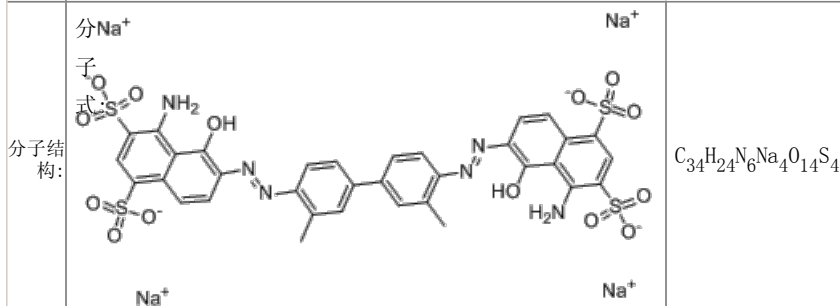
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:314-13-6 基本信息

中文名: 伊文思蓝;  
偶氮蓝;  
6,6'-[[[3,3'-二甲基(1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮基)]双(4-氨基-5-羟基-1,3-萘二磺酸)

英文名: Direct Blue 53

别名: C. I. 23860;  
Evans Blue;  
Tetrasodium 6,6'-((3,3'-dimethyl-(1,1'-biphenyl-4,4'-diyl)bis(azo)bis(4-amino-5-hydroxy-1,3-naphthalenedisulphonate)



分子量: 960.80

CAS登录号: 314-13-6

EINECS登录号: 206-242-5

#### 物理化学性质

水溶性: 280G/L (20°C)

性质描述: **伊文思蓝(314-13-6)的性状:**

1. 有绿色金属光泽的蓝色结晶。
2. 有吸湿性。溶于水、乙醇、酸、碱溶液。
3. 在pH值近于10时变色。

#### 安全信息

安全说明: S16: 远离火源。  
S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。  
S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险品:  F: 易燃物质

标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R45: 可能致癌。 R63: 可能危害未出生婴儿。
CAS#314-13-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p> 百灵威科技有限公司 专业从事314-13-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788</p> <p> Sigma-Aldrich 伊文思蓝专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690</p> <p> 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应偶氮蓝等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006</p> <p>将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 生产销售 6,6'-[[3,3'-二甲基(1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮基)]双(4-氨基-5-羟基-1,3-萘二磺酸)</p> <p>供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 <a href="#">CAS No. 314-13-6</a> 查看</p> <p>若您在此化学品供应商, 请按照<a href="#">化工产品收录</a>说明进行免费添加</p>	
其他信息	
产品应用:	<b>伊文思蓝(314-13-6)的用途:</b> 本品可用于血液的定量测定。生物染色剂。
生产方法及其他:	<b>伊文思蓝(314-13-6)的制备方法:</b> 由3, 3'-二甲基联苯胺重氮化后在盐酸及亚硝酸钠存在下与1-氨基-8-萘酚-2, 4-二磺酸偶合而得。 <b>可燃性危险特性:</b> 可燃; 燃烧产生有毒氮氧化物, 硫氧化物和氧化钠烟雾。 <b>储运特性:</b> 库房通风低温干燥; 与食品原料分开存放。 <b>灭火剂:</b> 泡沫, 沙土, 干粉, 二氧化碳, 雾状水。
相关化学品信息	
<a href="#">31753-17-0</a> <a href="#">31456-67-4</a> <a href="#">313271-61-3</a> <a href="#">31020-63-0</a> <a href="#">31504-19-5</a> <a href="#">31002-16-1</a> <a href="#">31696-76-1</a> <a href="#">31935-08-7</a> <a href="#">31460-98-7</a> <a href="#">314727-33-8</a> <a href="#">31692-65-6</a> <a href="#">31180-93-5</a> <a href="#">4,6-二羟基嘧啶-2-硫化钠</a> <a href="#">N,N'-(2-羟基-1,3-丙二基)双[N-(羧甲基)]甘氨酸</a> <a href="#">3149-26-6</a> 463	
生成时间2014-10-21 10:41:49	