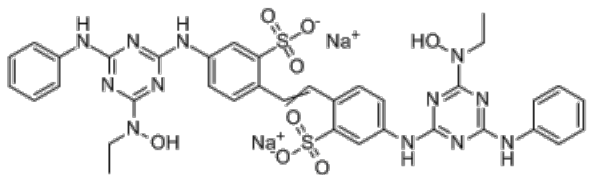


 本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击12224-06-5, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网 如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn CAS Number:12224-06-5 基本信息	
中文名:	荧光增白剂85; 荧光增白剂VBL; 4,4'-双[(4-苯胺基-6-羟乙基氨基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]二苯乙烯-2,2'-二磺酸
英文名:	Fluorescent brightener 85
别名:	Optical Brightener VBL; Disodium 4,4'-bis[(4-anilino-6-hydroxyethylamino-1,3,5-triazin-2-yl)amino]stilbene-2,2'-disulphonate
分子式:	 $C_{36}H_{34}N_{12}Na_2O_8S_2$
分子量:	872.84
CAS登录号:	12224-06-5
物理化学性质	
性质描述:	荧光增白剂VBL(12224-06-5)的性状: 1. 本品为淡黄色粉末, 属阴离子性化合物; 2. 可溶于软水中(水量可达80倍以上)开始溶解时有凝聚现象, 加水稀释充分搅拌后可获透明液体; 3. 它的溶染需中性或微碱性, 可与阴离子及非离子活性剂、阴离子染料混用, 不宜与阳离子染料、阳离子表面活性剂合成树脂初缩体同浴使用。
CAS#12224-06-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事 12224-06-5及其他化工产品的生产销售 021-61552785 供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 12224-06-5 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:	荧光增白剂VBL (12224-06-5)的用途: 上染性与染料相似, 可用食盐、硫酸钠等促染, 用匀染剂缓染, 温度与时间和上染程度有密切关系。主要用于纤维素纤维织物和纸张的增白, 浅色织物的增艳及拨染印花白地增白。本品价格低廉, 亲和力好, 荧光强度高, 在工业上应用广泛。

生产方法及其他:	荧光增白剂VBL（12224-06-5）的制备方法：		
	在消泡剂存在下，DSD酸钠盐与三聚氯氰，于pH 4～4.5之间，温度0～5℃反应至终点后，加入苯胺，得VBL。过滤。加纯碱和元明粉捏合。		
	产品规格：		
	指标名称		
	指标		
	外观，		
	淡黄色粉末		
	增白强度/%		标准
	品的100±5		
	水分含量/%		≤5
不溶于水的杂质/%		≤5	
泛黄程度			
与标准品相似			
细度(过100目筛的残余物)/%		<5	
相关化学品信息			
失水山梨醇 126588-76-9 12737-30-3 铈试剂 123169-88-0 129644-70-8 1232-90-2 122594-35-8 121720-46-5 120681-50-7 120411-99-6 硼化钐 120254-80-0 121286-45-1 (16β)-雌-1,3,5(10)-三烯-3,16-二醇 455			