

# 天来宝® SFP

## Tinopal® SFP

### 产品概述

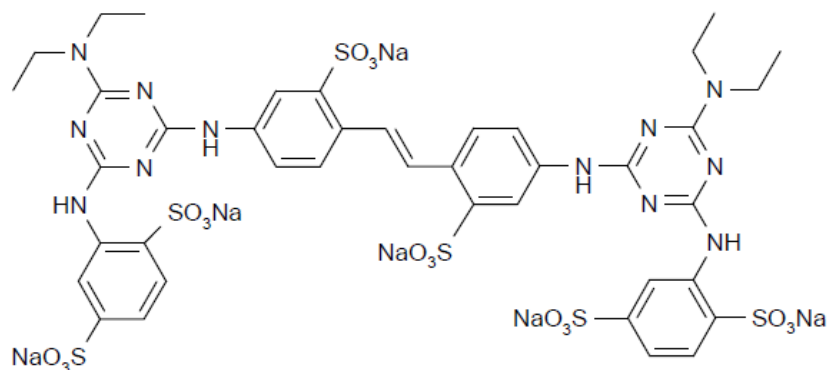
荧光增白剂

天来宝® SFP 是用于彩色显影液，胶粘剂和荧光示踪剂的固体荧光增白剂。具有以下特点：

- 增蓝增白效果
- 抗玷污性能
- 水溶性极佳

### 化学组成

2,2'-[亚乙烯基双(3-磺酸-4,1-苯基)亚胺基[6-(二乙氨基)-1,3,5-三嗪-4,2-二]亚氨基]]双(苯基-1,4-二磺酸)六磺酸钠



### 性能

#### 外观

浅黄色粉末

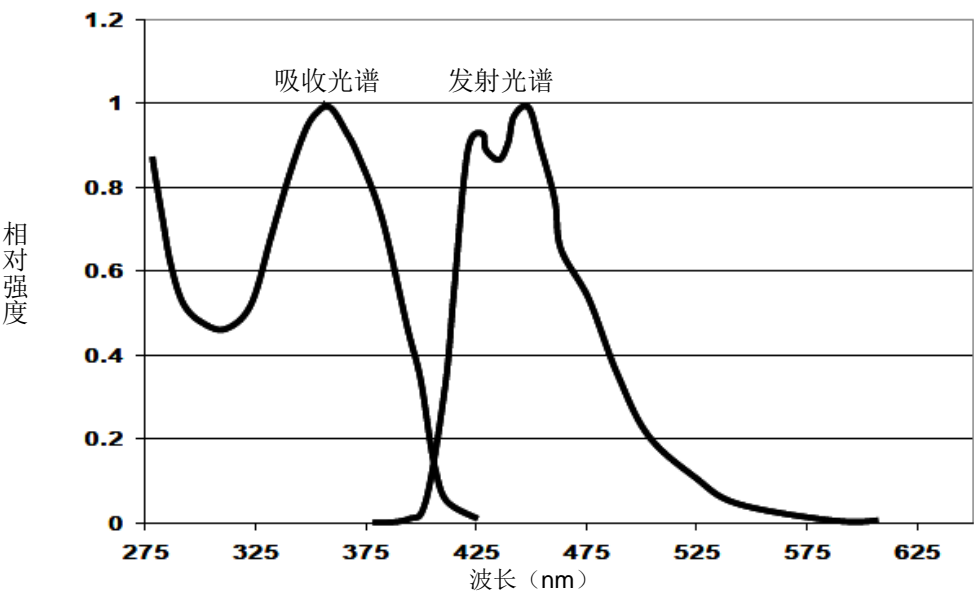
#### 技术参数

(非供应指标)

CAS 号	41098-56-0
分子量	1,305 g/mol
去离子水中的 pH 值 20 °C	8 - 10.5
去离子水 20°C 的溶解度 (g/100 g 溶剂)	>100
铁含量	<25 ppm

吸收和发射光谱

1: 1 DMF 和水混合溶液  
(样品池长度=1cm)



应用

天来宝® SFP 是具有抗玷污性和增蓝增白效果的荧光增白剂，在彩色显影液中能增强色彩的白度，也能同时充当光学增白剂和抗玷污剂。

Tinopal® SFP 推荐的应用包括：

- 彩色显影液
- 水性涂料
- 套印清漆

天来宝® SFP 易溶于水，可以混合在 A 组分的彩色显影液中。我们建议使用时先天的来宝® SFP 溶于水，然后向水溶液中加入有机溶剂。

推荐用量

建议通过实验室试验确定天来宝® SFP 的最佳用量，以确定能达到理想的增白效果。

添加量由彩色相纸的类型和彩色显影液的类型决定。

0.5-1.0 克/每升 彩色显影液

储存

保持容器密封并在阴凉处保存。避免形成粉尘。对静电需采取预防措施。

安全

在处理此产品时，请遵守安全数据表中给出的建议和信息并注意防护，工作场所的卫生措施应满足处理化学物品的要求。

**提示：**

在该技术数据表中包含的数据基于我们现有的知识和经验。由于考虑到可能会影响我们产品生产和应用的众多因素，这些数据不能帮助你完成研究和测试；这些数据不能担保产品的特定性能和特殊的应用性能。在此所提供的任何描述、图片、照片、数据、比率和质量等都可能发生变化，恕不另行告知，且不构成商定的合同性的产品质量。产品质量只由产品技术规格而定。我们产品 购买方的责任是确保一切所有权和遵照现有的法律法规。

®=注册商标，™=巴斯夫集团商标，除非另有说明

巴斯夫配方助剂  
BASF Formulation Additives  
www.basf.com/formulation-additives  
formulation-additives-asia@basf.com