

荧光黄染料溶剂绿7号批发

产品名称	荧光黄染料溶剂绿7号批发
公司名称	宁波市海曙涌深贸易有限公司
价格	355.00/KG
规格参数	品牌:拜耳 型号:7号染料 产地:德国
公司地址	宁波海曙区东渡路55号华联写字楼10C03
联系电话	15058405202

产品详情

Pyranine 120% Gran VPSP 20049

产品描述及主要应用领域：

本产品是在水中及纸上显示出高度荧光性的黄色染料，其形态为自由流动的小颗粒，粉尘含量低，易操作，应用广泛，与标准染料120%相同。

- 办公用品：highlighters
- 碱性清洁剂的着色：洗涤剂，洗手液，洗发香波，肥皂等。
- 特别是荧光记号笔，墨水-防冻液，切削液，水性油墨，润滑油着色。
- 在水中的示踪染料，浓度为1-10 mg (1 mg染料可用在10升水中)。
- 锅炉系统的示踪染料。

产品特性

第二部分 59040

化学成分氯化钠 of 3-oxypyrenetrisulphonic acid

形态

粒状

色调

带绿光的亮黄

色浓度偏差

+/- 5 %

pH (4%水溶液), ISO 787 第9章

- 4-5
- 在碱性溶液中显示强烈的黄色荧光
- 在墨水中的pH值必须调至不低于9-10

溶解性

- 水中为300g/l
- 二甘醇(DEG)中为100g/l
- 甘油中为100g/l

最大吸收性

- pH 9: 450 nm
- pH 3: 290 nm

最大发散性

- pH 9: 520 nm
- pH 3: 520 nm

耐光性 (DIN 54004)

约为1 (3 % supplied form in the ink, draw-downs)

含盐量

低于15% (NaCl和Na₂SO₄)

专用数据

- 不含稀释剂或去灰剂
- 符合S 82/ DIN EN 71-3
玩具安全性“ 2000年10月版本，包括相应的用量范围限制，对于As, Ba, Cd, Cr, Hg, Pb, Sb, Se 为25-250 mg/kg。
- 符合S 34 (符合1997年10月7日由Deutsche Forschungsgemeinschaft染料协会颁布的化妆品用着色剂的纯度标准)。
- 药品及化妆品管理条约: D & C Green No. 8.

储存稳定性

产品从德国Bayer AG工厂出厂后的运输及储藏稳定性资料包含在Pyranine 120% Gran的安全数据资料中.

安全性

产品的操作、生态及毒害性数据包含在Pyranine 120% Gran的安全数据资料中.

特殊性能

建议参阅Pyranine 120% Gran VPSP 20049粘合产品说明书.

应用技术资料

总述

由于该产品微量时也十分显而易见，所以要求使用过程中保持清洁。粒状Pyranine 120%的使用大大改善了这一点。根据我们的经验，Pyranine 120% Gran可以和粉状Pyranine 120%一样成功的应用于许多领域。粒状 Pyranine 的流动性也得到了很大改善，更高的流动性能意味着更高的精密量度。容器中的产品也可更干净彻底的被用完。

当PH值降至7（中性）以下时，荧光将很大程度消失，此时增加PH值至碱性将恢复高荧光性。

Pyranine 120% Gran VPSP 20049 被列入Solvent Green 7中。和多数溶剂染料相反，Pyranine 120% Gran VPSP

20049不溶于有机溶剂，但溶于水和glycoles.

用量

- 使用1-2 % 的Pyranine 120% Gran可令用于highlighters的墨水获得很高的色浓度。
- 清洁剂及去垢剂的着色要求Pyranine 120% Gran浓度为0.1%。
- 用于水加热循环系统时使用 1 – 10 mg/l (0.0001% - 0.001%) Pyranine 120% Gran即可。
- 用于荧光测量系统时，其水溶液浓度为1 mg/ 10000 l 即可。

宁波涌深业务员:吴文平

&nbs; 联系电话:15058405202