

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

C.I. 荧光增白剂230安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: C.I. 荧光增白剂230 化学品英文名: C.I. FLUORESCENT BRIGHTENER 230

"4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基]◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠", "C.I. 荧光增白剂230", "4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基]◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠",

"C.I. 荧光增白剂230"

C42-H46-N14-O10-S2.2Na, "benzenesulfonic acid, 2, 2'-(1, 2-ethenediyl)bis[5-[[4-[(3-amino-3-oxopropyl)(2-

别名: hydroxyethyl)amino]-6-(phenylamino)-1, 3, 5-triazin-2-yl]amino]-, sodium salt (1:2)", "benzenesulfonic acid,

2, 2'-(1, 2-ethenediyl)bis[5-[[4-[(3-amino-3-oxopropyl)(2-hydroxyethyl)amino]-6-(phenylamino)-1, 3, 5-triazin-

2-yl]amino]-, sodium salt (1:2)", "2, 2'-stilbenedisulfonic acid, 4, 4'-bis[[4-anilino-6-[(2-carbamoylethyl)(2-hydroxyethyl)amino]-s-triazin-2-yl]amino]-, disodium salt", "2, 2'-stilbenedisulfonic acid,

4, 4'-bis[[4-anilino-6-[(2-carbamoylethyl)(2-hydroxyethyl)amino]-s-triazin-2-yl]amino]-, disodium salt"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编
码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基] ◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠	27344-06-5	无	>98
EC 号码: 248-420-5			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	0
反应性	1
慢性	0
规模: 最C0 C1 中等=2 3 极度=4	

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基] ◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠：

CAS:27344-06-5 CAS:68444-86-0

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

可与水混合。

分子量：994.02

熔点 (°C): 无

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 无

pH [按供应]: 不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 无

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息，请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基) (2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基]◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物 积累	Mobility
4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基] ◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基] ◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠 (CAS: 27344-06-5) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基)(2-羟基乙基)氨基]-1, 3, 5-三嗪-2-基]氨基] ◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠 (CAS: 68444-86-0) 出现在以下法规中；
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：
GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：
《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）
《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）
联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
4, 4'-双[[4-苯氨基-6-[(2-氨基甲酰乙基) (2-羟基乙基) 氨基]-1, 3, 5-三 嗪-2-基]氨基]◆◆-2, 2'-二苯磺酸二钠	27344-06-5, 68444-86-0

xinya