

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

C.I. 荧光增白剂336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336 化学品英文名: CIBA-GEIGY TINOPAL ABP-Z LIQUID

"C.I. 荧光增白剂336", "C.I. 荧光增白剂336"

别名: "anionic stilbene disulfonic acid derivative dye solution", "Fluorescent brightener 336", "Brightening Agent", FBA, "optical brightener", "whitening agent"

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	%
C.I. Fluorescent Brightener 336			10-30
二乙醇胺	111-42-2	Xn	0.6
EC 号码: 203-868-0			
R 代码: R22, R38, R41, R48/22			
水	7732-18-5	无	>60
EC 号码: 231-791-2			

危险性描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	0
身体接触	0
反应性	0
慢性	2

规模：最0 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。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：充足容量的AK种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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

Ciba-Geigy Tinopal ABP-Z Liquid:

二乙醇胺:

水:

CAS:98615-17-9

CAS:111-42-2 CAS:8033-73-6

CAS:7732-18-5 CAS:558440-53-2

CAS:558440-22-5

气味安全系数[OSF]

OSF=1.7 (DIETHANOLAMINE)

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

液体。 可与水混合。

分子量：无

熔点 (°C): 不适用

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 8.5-9.5 @ 1g/L

挥发性成份 (% 体积) : 很低

相对蒸气密度 (空气=1) : 无

爆炸下限 (%) : 无.

自燃温度 [°C]: 无.

状态: 液体

沸点范围 [°C]: 100 approx

比重 (水=1) : 无

pH [按供应] : 无

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: 这里不适用

爆炸上限 (%) : 无.

分解温度 (°C) : 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

C.I. 荧光增白剂336

毒性和刺激性

Oral (rat) LD50: >5000 mg/kg Skin (rabbit) (EC83) Non-irritant Eyes (rabbit) (EC83) Non-irritant [Ciba] 二乙醇胺:

毒性

经口LD 50 (半致死剂量): 710 mg/kg

经皮LD 50(半致死剂量) 12200 mg/kg

刺激性

皮肤 50 mg (open)-轻微的

皮肤 500 mg/24 hr-轻微的

眼睛 5500 mg - 严重的
眼睛0.75 mg/24 hr 严重的

水:

致癌物质

二乙醇胺

International Agency for Research on Cancer
(IARC) Carcinogens

小组

3

生态学资料

Biological degradation: 30-40% (TOC analysis) Method OECD 303A COD [化学需氧量]: 820 mg O₂/g
以下为各成分数据 二乙醇胺: 是 » log Kow (Prager 1995)=== -1.43 168 14.4 7.2 0.72 168 14.4 336
28.8 168 14.4 672 57.6 94% 7.2 0.72

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
Ciba-Geigy Tinopal ABP-Z Liquid		No data		
二乙醇胺	LOW	LOW	LOW	HIGH
水	LOW	No data	LOW	HIGH

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

安全

S 代码	安全词组
S23	请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

C.I. 荧光增白剂336 (CAS: 98615-17-9) 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

Xinya