



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

## 化学品安全技术说明书

### 1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 异硫氰酸荧光素-右旋糖酐

CAS: 60842-46-8

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

皮肤腐蚀/刺激 (类别 2), H315

严重眼睛损伤/眼睛刺激性 (类别 2A), H319

特异性靶器官系统毒性 (一次接触) (类别 3), 呼吸道刺激, H335

本部分提及的健康说明 (H-)全文请见第 16 部分。

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图:



警示词: 警告

危险性说明:

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼睛刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明:



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

P261 避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾

P264 处理后要彻底洗手。

P271 仅在室外或通风良好的地方使用。

P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

P312 打电话给毒物中心或医生/... 如果你觉得不舒服

P302+P352 如皮肤沾染: 用水充分清洗。

P304+P340 如误吸入: 将人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适体位。

P305+P351+P338 如进入眼睛: 用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗。

P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。

P337+P313 如仍觉眼刺激: 求医/就诊。

P405 密闭存放

P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。

P501 将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料。

## 3.物质

俗名: 异硫氰酸荧光素-右旋糖酐;FITC-葡聚糖 110;FITC-右旋糖酐

分子式: 无数据资料

分子量: 无数据资料

CAS No.: 60842-46-8

EC-NO.: 无数据资料

## 4.急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书

吸入: 如果吸入, 请将患者移到新鲜空气处。

皮肤接触: 在皮肤接触的情况下: 立即脱下所有受污染的衣服。用水/淋浴



冲洗皮肤。

眼睛接触：眼睛接触之后：以大量清水洗去。联络眼科医生。取下隐形眼镜。

食入：吞咽后：立即让受害者喝水（最多两杯）。咨询医生。

#### 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节 2.2）和/或章节 11 中介绍

#### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示

无数据资料

### 5. 消防措施

#### 5.1 灭火介质

适用灭火剂：

水泡沫二氧化碳（CO<sub>2</sub>）干粉。

不适合的灭火介质：

无数据资料

#### 5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

碳氧化物，氮氧化物，硫氧化物

#### 5.3 给消防员的建议

如必要的话，戴自给式呼吸器去救火。

#### 5.4 进一步的信息

水喷雾可用来冷却未打开的容器。

### 6. 泄露应急处理

#### 6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序

对非紧急人员的建议：避免吸入灰尘。避免物质接触。确保充分通风。疏散危险区域，遵守紧急程序，咨询专家。有关个人保护，请参阅第 8 节。

#### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

#### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

盖上排水沟。收集、绑定和泵送溢出物。观察可能的材料限制（见第 7 节和第 10 节）。正确处置。清理受影响区域。避免一代灰尘。

#### 6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节

### 7.操作处置与储存

#### 7.1 安全操作的注意事项

有关预防措施，请参见章节 2.2。

#### 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

建议的贮存温度 2 - 8 ° C 对光线敏感。

#### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

### 8.接触控制和个体防护

#### 8.1 职业接触限值

#### 8.2 暴露控制

适当的技术控制：

无数据资料

个体防护装备：

眼面防护：面罩与安全眼镜请使用经官方标准如 NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护：此建议仅适用于安全数据表中说明的产品，由我们提供和指定用途。溶解或与其他溶解或混合时 物质和条件下偏离那些在 EN374 中指出，请联系 CE 认可手套的供应商

身体保护：防渗透的衣服，阻燃防静电防护服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护：产生灰尘时需要。我们关于过滤呼吸保护的建议基于以下标准：DIN EN 143、DIN 14387 以及与使用过的呼吸保护系统相关的其他附带标准。推荐过滤器类型：过滤器类型 P2 主机必须确保根据生产商的指示对呼吸



保护装置进行维护、清洁和测试。这些措施必须有适当的记录。

环境暴露的控制：不要让产品进入下水道。

## 9.理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

- a) 外观与性状：无数据资料
- b) 气味阈值：无数据资料
- c) pH 值：无数据资料
- d) 熔点/凝固点：无数据资料
- e) f) 初沸点和沸程：无数据资料
- g) 闪点：无数据资料
- h) 蒸发速率：无数据资料
- i) 易燃性(固体，气体)：无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度：无数据资料
- k) 蒸气压：无数据资料
- l) 蒸气密度：无数据资料
- m) 密度/相对密度：无数据资料
- n) 水溶性：无数据资料
- o) 正辛醇/水分配系数：无数据资料
- p) 自燃温度：无数据资料
- q) 分解温度：无数据资料
- r) 黏度：无数据资料
- s) 爆炸特性：无数据资料
- t) 氧化性：无数据资料

### 9.2 其他安全信息

无数据资料

## 10.稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

## 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

## 10.3 危险反应

无数据资料

## 10.4 应避免的条件

无数据资料

## 10.5 禁配物

强氧化剂

## 10.6 危险的分解产物

如果发生火灾: 请参阅第 5 节

# 11. 毒理学信息

## 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性: 无数据资料

皮肤腐蚀/刺激: 无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激: 无数据资料

呼吸或皮肤过敏: 无数据资料

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性: 无数据资料

生殖毒性: 无数据资料

特异性靶器官系统毒性(一次接触): 无数据资料

特异性靶器官系统毒性(反复接触): 无数据资料

吸入危害:

吸入-可能引起呼吸道刺激。

附加说明:

据我们所知, 此化学, 物理和毒性性质尚未经完整的研究。

# 12. 生态学资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

---

## 12.1 生态毒性

无数据资料

## 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

## 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

## 12.5 PBT 和 vPvB 的结果评价

无数据资料

## 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品: 无数据资料。

污染包装物: 无数据资料。

## 14. 运输信息

### DOT (US):

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 否

### IMDG:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS 编号: 无数据资料



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: www.shyuanye.com  
邮箱: shyysw@sina.com

---

联合国运输名称: 非危险货物

#### IATA:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 非危险货物

### 15.法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。

若适用, 该化学品满足《危险化学品安全管理条例》(2013年12月4号国务院通过)的要求。

### 16.其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物技术有限公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部使用。上述信息被认为是正确的, 但并非包罗万象, 仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况, 适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。源叶公司及其附属公司不对任何因搬运或接触上述产品而造成的损坏负责。

