



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto: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: DL-阿拉伯糖

CAS: 147-81-9

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](http://www.shyuanye.com)

邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

### 2. 危险性概述

#### 2.1 GHS 危险性类别

无数据资料

#### 2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图: 无数据资料

警示词: 无数据资料

危险性说明:

防范说明:

#### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料。

### 3. 物质

俗名: DL-树胶醛糖, DL-五碳糖

分子式:  $C_5H_{10}O_5$

分子量: 150.13

CAS No.: 147-81-9

EC-NO.: 205-699-8



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

## 4.急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议: 无数据资料

吸入: 提供新鲜空气.如有需要, 提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

皮肤接触: 马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

眼睛接触: 请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。

食入: 寻求医务治疗。

### 4.2 最重要的症状和健康影响

无数据资料

### 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:

使用二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、灭火粉末或喷水器灭火.若火势很大, 请使用喷水器或抗溶泡沫液。

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

无数据资料

### 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

无数据资料

## 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



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

佩戴保护装置，未受到保护的人请远离。确保充分通风。

## 6.2 环境保护措施

若无政府许可，勿将材料排入周围环境。

## 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

机械收集。

## 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

保持容器密封。放入密封容器内，储存在阴凉、干燥的地方。

## 7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

请远离氧化剂储存。请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

## 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：

用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为 100 英尺/分钟。当处理化学品时，应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。维持符合人体工程学的工作环境。

个体防护装备：

眼面防护：安全眼镜

皮肤防护：每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料，亦取决于材料的质量，且质量因不同厂家而异。防渗透手套

身体保护：无数据资料



呼吸系统防护: 请使用高浓度的呼吸保护装置。

环境暴露的控制: 无数据资料。

## 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: 158 ° C
- 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



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

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

着火条件下形成危险的分解产物。 - 碳氧化物

# 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:

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

生殖细胞致突变性: 无数据资料

致癌性:

EPA, IARC, NTP, OSHA 和 ACGIH 中无该材料的致癌性分类数据。

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:

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

附加说明:

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

---

## 12.生态学资料

### 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

### 12.5PBT 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：将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

污染包装物：作为未用过的产品弃置。

## 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： 无数据资料

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： 无数据资料

IMDG:

联合国编号： 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

---

包裹组: 无数据资料

EMS 编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

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: 无数据资料

## 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。