

# 化学品安全技术说明书

China 版本 v1.01 填表时间 2012-9-14

打印日期 2016-3-15

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名

: **抗坏血酸**  
**Ascorbic acid**

产品编号

: A103539

CAS No.

: 50-81-7

别名

: L-抗坏血酸,维他命C,维生素C  
Vitamin C L-Ascorbic acid L-Xyloascorbic acid 3-Oxo-L-gulofura-nolactone(enol form) L-Threoascorbic acid  
Antiscorbutic factor

品牌

: 阿拉丁

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

无数据资料

### 1.4 安全技术说明书提供者的详情

公司信息

: 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
上海市浦东新区新金桥路196号  
杉达大厦6层, 邮编: 201206  
中国  
Shanghai Aladdin Biochemical Technology Co., Ltd.  
196#, NewJinQiao Road  
201206, Pudong, Shanghai  
China

电话号码

: 400-620-6333

部门

: 销售部

传真

: +86-021-51026000

电子邮件地址

: sale@aladdin-e.com

### 1.5 企业应急电话

紧急联系电话

: +86-021-20337333

## 2 危险性概述

## 2.1 GHS分类

无数据资料

## 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型象形图 无

信号词 无

### 危险申明

无数据资料 无数据资料

### 警告申明

无数据资料 无数据资料

### RS

Hazard symbol(s) 无数据资料

R-phrase(s) 无数据资料

S-phrase(s) S24/25

## 2.3 其它危害物 - 无

---

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 :  $C_6H_8O_6$

分子量 : 176.12 g/mol

成分 (单一物质)	浓度
抗坏血酸 Ascorbic acid	
CAS No.	50-81-7
EC-编号	200-066-2

---

## 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

#### 如果吸入

如果吸入,请将患者移到新鲜空气处。 如果停止了呼吸,给予人工呼吸。

#### 在皮肤接触的情况下

用肥皂和大量的水冲洗。

#### 在眼睛接触的情况下

用水冲洗眼睛作为预防措施。

### **如果误服**

切勿给失去知觉者从嘴里喂食任何东西。 用水漱口。

#### **4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的**

慢性摄取大剂量会引起肠胃紊乱包括反胃和腹泻；泌尿系统效应包括酸性尿、肾脏和膀胱中草酸和尿酸结晶，以及反应迟缓和精神协调受影响。

#### **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**

火灾特征

无数据资料

灭火方法及灭火剂

用水雾,耐醇泡沫,干粉或二氧化碳灭火。

#### **5.2 源于此物质或混合物的特别的危害**

碳氧化物

#### **5.3 救火人员的预防**

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 人员的预防,防护设备和紧急处理程序**

防止粉尘的生成。 防止吸入蒸汽、气雾或气体。

#### **6.2 环境预防措施**

不要让产物进入下水道。

#### **6.3 抑制和清除溢出物的方法和材料**

扫掉和铲掉。 存放在适当的闭口容器中待处理。

#### **6.4 参考其他部分**

丢弃处理请参阅第13节。

---

### **7 安全操作与储存**

#### **7.1 安全操作的注意事项**

在有粉尘生成的地方,提供合适的排风设备。 一般性的防火保护措施。

#### **7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性**

贮存在阴凉处。 容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。 对光线敏感



c) 气味临界值	无数据资料
d) pH值	1.0 - 2.5 在 176 g/l 在 25 °C
e) 熔点/凝固点	190 - 194 °C 190 - 192 °C
f) 起始沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 可燃性(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) 相对蒸气密度	无数据资料
m) 相对密度	无数据资料
n) 溶解性 / 水溶性	176 g/l 在 20 °C - 完全溶解
o) 辛醇/水分配系数的对数值	无数据资料
p) 自燃温度 ( °C / °F )	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 粘度	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

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

发光。

### 10.5 不兼容的材料

强氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

---

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

半数致死剂量 (LD50) 经口 - 大鼠 - 11,900 mg/kg

备注: 感觉器官和特殊感觉 (鼻、眼、耳和味觉) : 眼: 流泪。行为的: 嗜睡 (全面活力抑制)。腹泻

### **亚急性毒性**

无数据资料

### **刺激性 (总述)**

无数据资料

### **皮肤腐蚀/刺激**

无数据资料

### **严重眼损伤 / 眼刺激**

无数据资料

### **呼吸道或皮肤过敏**

无数据资料

### **生殖细胞诱变**

细胞突变性-体外试验 - 老鼠 - 肝其他突变测试系统细胞突变性-体内试验 - 老鼠 - 腹膜内的微核测试

### **致癌性**

此产品中沒有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

### **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

### **潜在的健康影响**

吸入	吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。
吞咽	如服入是有害的。
皮肤	如果通过皮肤吸收可能是有害的。可能引起皮肤刺激。
眼睛	可能引起眼睛刺激。

### **接触后的征兆和症状**

慢性摄取大剂量会引起肠胃紊乱包括反胃和腹泻;泌尿系统效应包括酸性尿、肾脏和膀胱中草酸和尿酸结晶,以及反应迟缓和精神协调受影响。

### **附加说明**

化学物质毒性作用登记: CI7650000

---

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

#### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

#### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

#### 12.6 其它不利的影晌

无数据资料

---

### 13 废弃处置

#### 13.1 废物处理方法

##### 产品

将剩余的和未回收的溶液交给处理公司。

##### 污染了的包装物

作为未用过的产品弃置。

##### 进一步的说明：

无数据资料

---

### 14 运输信息

#### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：非危险货物

国际海运危规：非危险货物

国际空运危规：非危险货物

#### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：无数据资料

国际海运危规：无数据资料

国际空运危规：无数据资料

#### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否

国际海运危规 海运污染物：否

国际空运危规：否

#### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

---

### 15 法规信息

#### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

##### 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》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

16 **其他信息**

进一步的信息

版权所有：无数据资料

无数据资料

---