

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 2016-1-20

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

: A103533

CAS No.

: 50-81-7

别名

: 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: C17650000

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
