

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

DL-谷氨酸安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: DL-谷氨酸

化学品英文名: DL-GLUTAMIC ACID

DL-谷氨酸, DL-谷氨酸

别名: C5-H9-N-O4, C5-H9-N-O4, HO2CCH2CH2(NH2)CHCO2H, "(+/-)-glutamic acid", "2-aminoglutaric acid", "2-aminoglutaric acid"

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:

其他信息

毒理学信息

DL-谷氨酸

毒性和刺激性

Headache reported.

## 危险性描述

## MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2
身体接触	0
反应性	0
慢性	0

规模：最C0 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.

### 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
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

### 法规

DL-谷氨酸 (CAS: 617-65-2) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

DL-谷氨酸 (CAS: 19285-83-7) 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□

## 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

### 接触控制

### 接触控制

DL-谷氨酸:

CAS:617-65-2 CAS:19285-83-7

### 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.

### 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

## 理化特性

### 物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 165.15 (.H2O)

熔点 (°C): 224-227

水中溶解度 [g/L]: 混溶

pH [1% 溶液]: 无

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): >1

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无

比重 (水=1): 1.460

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 很低

蒸发速率: 这里不适用

闪点 [°C]: 无

爆炸上限 (%): 无.

分解温度 (°C): 无

### 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

清理鼻腔。 用水漱口。

### 医生须知

本物质无数据.

### 废弃处理

本物质无数据.

### 泄露应急处理

泄漏处理与废弃: 去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

## 消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护

眼镜：安全眼镜。

手套：

呼吸器：颗粒

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
DL-谷氨酸	617-65-2	无	>98
EC 号码：210-522-2			

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
DL-谷氨酸	LOW	No data	LOW	HIGH

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG