

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

## MSDS标题

甘草酸二钾安全技术说明书

## 产品标题

## CAS号

## 化学品及企业标识

化学品中文名：甘草酸二钾  
化学品英文名：GLYCYRRHIZIC ACID, DIPOTASSIUM SALT  
甘草酸二钾  
C42-H60-K2-O16, "alpha-D-glucopyranosiduronic acid, (3-beta, 20-beta)-20-carboxy-11-oxo-30-", "alpha-D-glucopyranosiduronic acid, (3-beta, 20-beta)-20-carboxy-11-oxo-30-", "norolean-12-en-3-yl 2-O-beta-D-  
别名：glucopyranuronosyl-, potassium", "norolean-12-en-3-yl 2-O-beta-D-glucopyranuronosyl-, potassium", "potassium glycyrrhizin", "dipotassium glycyrrhizinate", glycyrrhizate, "glycyrrhizinic acid potassium", "glycyrrhetinic acid glycoside", "licorice/ liquorice/ liquorice hydrolysate", "Rizinsan K2, A2"  
分子式：  
分子量：  
企业名称：[西亜试剂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：

## 成分及组成信息

| 名称               | CAS序列号     | 初始危害 | %    |
|------------------|------------|------|------|
| 甘草酸二钾            | 68797-35-3 | 无    | > 98 |
| EC 号码: 272-296-1 |            |      |      |
| R 代码: R52        |            |      |      |

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

|      |   |
|------|---|
| 易燃性  | 1 |
| 毒性   | 2 |
| 身体接触 | 0 |
| 反应性  | 1 |
| 慢性   | 2 |

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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.

急救措施

食入

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 就医。

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

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

医生须知

本物质无数据.

## 消防措施

灭火：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

## 个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

## 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。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据。

储存和运输：保持容器在通风的地点。 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品的安全储存

---

+: 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

## 接触控制

## 接触控制

甘草酸二钾：

CAS:68797-35-3

## 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.

## 理化特性

### 物理性质

固体。 不能与水混合。

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| 分子量: 899.12         | 沸点范围[C]: 无      |
| 熔点 (°C): 无          | 比重（水=1）: 无      |
| 水中溶解度[g/L]: 部分混溶    | pH [按供应]: 这里不适用 |
| pH [1% 溶液]: 这里不适用   | 蒸气压[kPa]: 很低    |
| 挥发性成份（% 体积）: 很低     | 蒸发速率: 这里不适用     |
| 相对蒸气密度（空气=1）: 这里不适用 | 闪点[C]: 无        |
| 爆炸下限（%）: 无          | 爆炸上限（%）: 无.     |
| 自燃温度[C]: 无          | 分解温度（°C）: 无.    |
| 状态: 粉末状固体           | 粘性: 不适用         |

### 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

### 毒理学信息

### 甘草酸二钾

### 毒性和刺激性

### 生态学资料

对水生物有害。

### Ecotoxicity

|       |                         |                  |      |          |
|-------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份    | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 甘草酸二钾 |                         | No data          |      |          |

### 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输：UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R52

## 安全

| S 代码 | 安全词组         |
|------|--------------|
| S22  | 请勿吸入尘埃。      |
| S24  | 预防跟皮肤接触。     |
| S51  | 仅应该在通风的地点使用。 |
| S09  | 保持容器在通风的地点。  |

## 法规

甘草酸二钾 (CAS: 68797-35-3) 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□

## 其他信息