



物质安全资料表 (Material Safety Data Sheet)

质量管理部

一、物质名称及生产商信息

中文名称：甘草酸二钾

CAS：68797-35-3

生产商：甘肃泛植制药有限公司

生产地址：甘肃省兰州市皋兰县石洞镇三川口工业园区

联系电话：0931-5786516 传真：0931-5786398

二、成分信息

甘草酸二钾及甘草酸二钾盐同系物，甘草酸二钾含量 $UV \geq 98\%$ ， $HPLC \geq 65\%$ 。

三、危险性概述

健康危害：具有抑菌、消炎、解毒、抗敏、除臭等多种功效。可活化皮质甾类化合物（抑制代谢酶），间接增强皮质甾类化合物的作用。

燃爆危险：本品为白色粉末，可燃，会引起粉尘爆炸危险。

四、急救措施

副作用报道较少，皮肤接触后用水冲洗，眼睛接触后立即用大量水冲洗，过量误食及时催吐，就医。

五、消防措施

危险特性：遇明火、高热可燃。误操作造成粉尘扩散有爆炸的危险。

灭火方法：用消防水进行喷射灭火，并用雾状水保护消防人员。

灭火剂：水、雾状水、二氧化碳、砂土。

六、泄露应急处理

应急处理：及时收集处理。

七、操作处置与储存

操作注意事项：操作人员应经过专门培训，远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。尽可能防止粉尘扩散。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源，切忌混储。



八、接触控制/个体防护

工程控制：提供良好的自然通风条件。

呼吸系统控制：一般不需要特殊防护。

眼睛控制：一般不需要特殊防护。

其他防护：一般不需要特殊防护。

九、理化特性

外观与性状：白色或类白色粉末。

pH: 5.0~6.0

干燥失重：≤8.0%

炽灼残渣：18~22%

硫酸盐：≤0.029%

氯化物：≤0.014%

色调：≤0.008

重金属：≤10ppm

砷：≤2ppm

残醇：≤0.5%

溶解性：易溶于水，溶于甘油、丙二醇。

十、稳定性和反应活性

避免高温、阳光照射。

十一、毒理学资料

LD₅₀ 10g/kg(小鼠，口服)

眼部刺激：100mg/24h

十二、生态学资料

无资料。

十三、废弃处置

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。建议回收处置。

十四、运输信息

运输注意事项：运输前应先检查包装容器是否完整、密封，运输过程中与电源、



甘肃泛植制药有限公司
Gansu Fanzhi Pharmaceutical Co.,Ltd.

火源等部位隔离。

十五、法规信息

法规信息：化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。