

山东天力药业有限公司

Shandong Tianli Pharmaceutical Co.,LTD.

地址:山东省寿光市古城街道办驻地安顺街南、兴源西路西侧

ADD:South of Anshun Street and West of Xingyuanxi Road, Gucheng Subdistrict Office, Shouguang, Shandong, China.

山梨醇安全数据表

1. 山梨醇性质

中文名称	山梨糖醇液		
中文化学名称	己六醇		
英文名称	D-sorbitol		
分子式	C6H14O6	相对分子量	182.5
产品用途	维生素 C 生产原料, 广泛用于牙膏、食品、日化、医药等行业		

2. 组成/成分信息

有害成分	含量	CAS No.
无	见质量报告	50-70-4

3. 危险性

危险性概述	液体山梨醇是用较纯的结晶葡萄糖或淀粉糖化液氢化制得, 无任何毒副作用。
潜在的急性健康影响	大量服用可导致腹泻。

4. 急救措施

影响和	吞服	大量吞服导致腹泻	急救措施	可作相应止泻治疗。
	皮肤接触	略有粘稠感		清水洗净。
	眼睛接触	略有粘稠感		清水洗净。

5. 消防措施

消防措施	山梨糖醇液具有良好的稳定性, 不燃; 并具有良好的热稳定性, 比其它的糖要高很多。因此对消防方面无特殊的要求。
------	---

6. 泄漏处理及暴露控制

个人防护	清水洗净
环境防护及清理	回收后高温灭菌, 重新利用, 并清洗泄漏位置

空间暴露	山梨醇对微生物的抵抗力较强，浓度 60%以上就不易受微生物侵害
------	---------------------------------

7. 搬运储存及运输信息

包装物	包装物宜采用聚乙烯食品用包装桶；衬塑铁桶；玻璃钢储运罐；食品级液袋、内衬不锈钢 ISOTank 等
储存条件	阴凉通风处
运输注意事项	严防泄漏

8. 接触控制/个体防护

工程控制		装备机械排风		
车间暴露限定数值（空气卫生标准）	成分	国家	暴露限定数值	
个人防护	眼睛			
	身体			
	手部			
	呼吸系统			

9. 物理化学性质

形态	液体	颜色	无色	气味	甜味	pH 值	根据标准	挥发度%
溶解性(水)	易溶	溶解性(有机)	微溶	比重(水=1)		≥ 1.295		

9. 稳定性和反应性

稳定性	稳定
有害分解物	无
有害聚合物	无
应避免物质	

应避免状况	
-------	--

11. 毒理学信息

项目	毒理学资料	特殊说明
对动物的毒性测试		
对人体的毒性效应		
对人体的致癌效应		

12. 生态及环境信息

流动性	
持久/降解	
潜在的生物聚积	
生态毒性	无毒
其它信息	

13. 废弃物处理考虑事项

废品处置	参见第六部分
其它信息	

14. 运输信息

UN No.	危险品类	危险品标签
包装方法	塑桶、槽车、液袋、罐箱	中国危规号
运输注意事项		

15. 法规信息

中国法规	食品添加剂国家标准；医药行业标准；牙膏行业标准、企业标准；中华人民共和国食品安全法；生产安全法等。
------	---

16. 其它信息

参考文献	
本文档修改历史记录	