

山梨糖醇

CAS 登记号 : [50-70-4]

HS-No. : 2905440000

分子式 : $C_6H_{14}O_6$

别名 : D-山梨糖醇、山梨醇、山梨糖醇

英文名 : Sorbitol

产品概述

基本化学性质 : 呈粘稠状透明液体, 有旋光性, 味甜, 无毒。

制法 : 主要有葡萄糖催化加氢法和淀粉糖直接加氢法制得山梨醇。

储存方式 : 阴凉干燥处, 避免日晒雨淋。

保质期 : 一年。

质量指标

检测项目	单位	结果	执行标准
溶液中的 Ph 值 Ph In Solution		6.0	
比重 Specific Gravity		1.301	
20 摄氏度时的 Ri X 1000 Ri At Twenty Degrees C X 1000		1459.1	
还原糖 Reducing Sugars	%	0.11	
总糖 Total Sugars	%	7.4	
硫酸灰分 Sulphated Ash	%	<0.1	
氯化物 Chloride	PPM	<10	
硫化物 Sulphate	PPM	<50	GB 1886.187
砷 Arsenic	PPM	<1.0	
镍 Nickel	PPM	<1.0	
重金属 Heavy Metals	PPM	<1.0	
总需氧微生物计数 Total Aerobic Microbial Count	CFU/G	<10	
山梨醇 D Sorbitol	%DS	73.0	
干物质 Dry Substance	%	70.0	
含水量 Water Content	%	30.0	
铅 Lead	PPM	<1.00	