

# 吉业升供应酒石酸钙 含量85% cas3164-34-9 供应DL-酒石酸钙

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 吉业升供应酒石酸钙 含量85% cas3164-34-9<br>供应DL-酒石酸钙        |
| 公司名称 | 武汉吉业升化工有限公司                                      |
| 价格   | .00/件  |
| 规格参数 | 发货地:湖北武汉<br>含量:85%<br>包装:25kg/袋                  |
| 公司地址 | 武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街<br>休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址） |
| 联系电话 | 13349972642 13349972642                          |

## 产品详情

酒石酸钙

规格：85%

包装：25kg/袋

CAS：3164-34-9

分子式：C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>CaO<sub>6</sub>

分子量：188.152

中文名称：酒石酸钙

dl-酒石酸钙

酒石酸钙二水合物

英文名称：calcium tartrate dihydrate

性质描述：有右旋体、左旋体、外消旋体三种。四水合右旋体为小针状正交系晶体，折光率1.525、1.535

、1.550。加热至200 时，失去4分子结晶水。比旋光度[ ]D<sub>20</sub> +5.0 ~ +8.0° (c=5, dil. HCl)，水溶解性(g/100g H<sub>2</sub>O): 0.026 (0 ), 0.034 (20 ), 0.130 (80 )。溶于酸性溶液。

酒石酸钙不燃不爆无害，可做为食品添加剂及医用钙片原料。酒石酸钙通常以外旋酒石酸钙的形式分布于酒液中。外旋酒石酸钙的溶解度比右旋、左旋的酒石酸钙溶解度小得多，且不足酒石酸氢钾的1/10。由于其在酒中呈过饱和状态，且含量远超过它的溶解度，故极易造成酒的沉淀。pH值升高将使酒石酸钙的溶解度降低。

制备：工业酒石酸和40%NaOH溶液反应后在和CaCl<sub>2</sub>反应，滤出的酒石酸钙盐一定先用水洗涤，然后悬浮于水中，载入适量浓硫酸，一定温度保温后过滤出去硫酸钙，钙盐用温水洗涤后滤液合并浓缩并热脱色，冷冻后即得初品，用水重结晶得到纯品。

质量标准：

项目 指标

外观 黄色或类白色粉末

折干 85.0%

含量 35.0%

用途：1、用于及装饰材料方面。

2、加酒石酸钙晶核可以稳定葡萄酒，酒石酸钙晶体作为接触过程的结晶核有效的降低了葡萄酒中钙和钾的含量红葡萄酒可在48-72小时内获得酒石酸钙全部结晶。