

物料安全资料 (MSDS)

DL-酒石酸

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：DL-酒石酸
化学品英文名称：DL-Tartaric Acid
企业名称：安徽艾博生物科技有限公司
地址：安徽省阜阳市临泉县工业园区人民东路 351 号
传真号码：(86) (0558) 6277668
企业应急电话：(86) (0558) 6277689

第二部分 成分/组成信息

纯品 混合物

化学品名称：DL-酒石酸
化学品分子式： $C_4H_6O_6$
分子量：150.09

有害物成分	含量	CAS 号
酒石酸	99.5%	133-37-9

第三部分 危险性概述

危险性类别：
侵入途径：吸入、食入、经皮吸收。
健康危害：无资料。
环境危害：无资料。
燃爆危险：可燃。

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用清水彻底冲洗。
眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水冲洗至少 10 分钟。
吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。
食入大量：如感不适，就医。

第五部分 消防措施

危险特性：可燃。
有害燃烧产物：无资料
灭火方法及灭火剂：选用适合周围火源的灭火器。
灭火注意事项：须穿戴安全防护用具。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护：避免产生和吸入尘土。当粉尘浓度过高时，应急处理人员须穿戴安全防护用具进入现场。保证密封屋内的新鲜空气供应。
环境保护措施：化学品未经处理不允许向环境排放。
清洁/吸收措施：采用吸尘或湿式清扫以避免粉尘进一步扩散，将泄漏物收集回收或运至废物处理场所处理，根据化学品性质进一步处置。
清理污染区，洗液排入废水处理池。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：无特殊要求。

储存注意事项：干燥。密封。按常温储存。

第八部分接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国 MAC (mg/m³)：无资料。

监测方法：

工程控制：密闭操作，局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：当空气中粉尘浓度过高时，建议佩戴过滤式防尘呼吸器。必要时，佩戴空气呼吸器。

眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。

身体防护：穿聚乙烯防毒服。

手防护：戴橡胶手套。

其他防护：工作毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯

第九部分理化特性

外观与形状：无色结晶或白色结晶粉末

含量（以干基计），w/% $\geq 99.5\%$

硫酸盐（以 SO₄ 计），w/% $\leq 0.04\%$

重金属（以 Pb 计），w/% $\leq 0.001\%$

砷（以 As 计），w/% $\leq 0.0002\%$

易氧化物 合格

干燥减量，w/% $\leq 0.5\%$ / $\leq 11.5\%$ （结晶品）

灼烧残渣 $\leq 0.10\%$

熔点范围 °C 200-206

沸点：无资料密度：无资料

燃点：无资料闪点：无资料

爆炸限度： 上限：无资料

下限：无资料

热分解：

溶解性：水中溶解度 20.6 (20 °C)

第十部分稳定性和反应活性

稳定性：稳定

避免接触条件：加热

禁忌物：无资料

危险分解产物：无资料。

聚合危害：不会发生

第十一部分毒理学资料

急性毒性：无资料

其他资料：通过肠胃道只微可吸收。食入大量后：腹泻。

第十二部分生态学资料

生态效应：无资料

其他生态数据：小心处理不会产生生态问题。

第十三部分废弃处置

废弃方法：对化学品残存物的处置没有统一的国家法规。化学残存物一般作特殊废物。处置前应参阅国家和地方有关法规。我们建议您联系相关机构或认可的废物处置公司，他们会建

议您如何处置特殊废物。

包装：处置前应参阅国家和地方有关法规。用外理污染物一样的方法来处理污染的包装。如果没有特别规定，未污染的包装可作家庭废物对待或再循环使用。

第十四部分运输信息

不可与有毒、有害货物拼车运输，保护产品免受阳光或雨水。本产品属非危险品类别可作为一般化工产品运输。

危险货物编号：

包装标志：

UN 编号：

包装类别：

第十五部分法规信息

无

第十六部分其它信息