

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

乙酸钙安全技术说明书

产品标题

醋酸钙;一水合醋酸钙

CAS号

5743-26-0

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸钙

化学品英文名: CALCIUM ACETATE

乙酸钙, 乙酸钙一水合物, 乙酸钙, 乙酸钙一水合物

C4-H6-O4-Ca, Ca(C2H3O2)2, "acetic acid calcium salt", "brown acetate", "calcium diacetate", "calcium acetate

别名: anhydrous", "gray acetate", "lime acetate", "lime pyrolignite", "vinegar salts", Sorbo-Calcion, Sorbo-Calcian, Teltozan

分子式:

分子量:

企业名称: 西亚试剂MSDS(www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮 编:

传 真:

生效日期:

企业应急电话:

电子邮件地址:

技术说明书编

码:

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
乙酸钙	62-54-4	无	100
EC 号码: 200-540-9			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	0
身体接触	1
反应性	1
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

潜在健康作用（危害）

急性健康危害

慢性健康危害

本物质无数据.

急救措施

食入

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

吸入

清理鼻腔。 用水漱口。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：化学护目镜。

手套：

呼吸器：颗粒

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 防止灰尘。 扫或铲到安全的地点。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品安全储存

+：可被一起储存 O：可在特别的预防措施下一起储存 X：不能被一起储存

接触控制

接触控制

乙酸钙：

CAS:62-54-4 CAS:5743-26-0

物料数据

个体防护

其它

物质的局部浓度，数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息，请参考详细的CHEMWATCH数据（如有可用的），或请咨询你的职业健康与安全顾问。

工程控制

本物质无数据.

理化特性

物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 158. 18
熔点 (°C): 160 (decomposes)
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH [1% 溶液): 无.
挥发性成份 (% 体积): 无.
相对蒸气密度 (空气=1): 无.
爆炸下限 (%): 这里不适用
自燃温度 [°C]: 无.
状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 无.
比重 (水=1): 1. 50
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 无.
蒸发速率: 无
闪点 [°C]: 这里不适用
爆炸上限 (%): 这里不适用
分解温度 (°C): > 160

稳定性和反应活性

引起不稳定性的条件

本物质无数据.
关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

毒理学信息

乙酸钙

毒性和刺激性

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乙酸钙		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

法规信息

危险性

无，在通常操作条件下

法规

乙酸钙 (CAS: 62-54-4) 出现在以下法规中；

CODEX General Standard for Food Additives (GSFA) - Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -增补允许使用的食品添加剂

中国现有化学物质名录

乙酸钙 (CAS: 5743-26-0) 出现在以下法规中；

CODEX General Standard for Food Additives (GSFA) - Additives Permitted for Use in Food in General, Unless Otherwise Specified, in Accordance with GMP

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

食品添加剂使用卫生标准 (GB 2760-1996) -增补允许使用的食品添加剂

中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000, GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

其他信息