

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-12

MSDS标题

乙酸镁四水合物安全技术说明书

产品标题

乙酸镁

CAS号

142-72-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙酸镁四水合物

化学品英文名: MAGNESIUM ACETATE

别名: 乙酸镁, 乙酸镁, 乙酸镁四水合物

C4-H6-O4.Mg, "acetic acid, magnesium salt", cromosan, "magnesium diacetate"

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://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	%
乙酸镁	142-72-3	无	>98
EC 号码: 205-554-9			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	1
毒性	2

身体接触	0
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

给予饮水（如果病人神志清醒的话）。 紧急就医。

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。 对于灭火器类型，没有限制。

火灾、爆炸危害：

个体防护

眼镜：安全眼镜。

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的安全储存

+: 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

乙酸镁：

CAS:142-72-3 CAS:16674-78-5 CAS:76030-84-7
CAS:873963-51-0

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: 142.41 anhydrous
熔点 (°C): 80 (anhydrous)
水中溶解度 [g/L]: 混溶
pH [1% 溶液)]: <7
挥发性成份 (% 体积): 不适用
相对蒸气密度 (空气=1): 不适用
爆炸下限 (%): 这里不适用
自燃温度 [°C]: 这里不适用
状态: 粉末状固体

沸点范围 [°C]: 不适用
比重 (水=1): 1.45 (anhydrous)
pH [按供应): 这里不适用
蒸气压 [kPa]: 不适用
蒸发速率: 这里不适用
闪点 [°C]: 这里不适用
爆炸上限 (%): 这里不适用
分解温度 (°C): 这里不适用

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

乙酸镁

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
乙酸镁	LOW	No data	LOW	HIGH

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

安全

S 代码	安全词组
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。

法规

乙酸镁 (CAS: 142-72-3) 出现在以下法规中；
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

乙酸镁 (CAS: 16674-78-5) 出现在以下法规中；
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
中国现有化学物质名录

乙酸镁 (CAS: 76030-84-7) 出现在以下法规中；
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
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