

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-08

MSDS标题

乙醇镁安全技术说明书

产品标题

乙氧基镁

CAS号

2414-98-4

化学品及企业标识

化学品中文名: 乙醇镁

化学品英文名: MAGNESIUM ETHOXIDE

别名: 乙醇镁, 乙醇镁

分子式: C₄-H₁₀-Mg-O₂, (CH₃CH₂O)₂Mg, "magnesium ethylate"

分子量:

分子式:

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	%
乙醇镁	2414-98-4	F,Xi	>98
EC 号码: 219-323-5			
R 代码: R07, R11, R14, R17, R36			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
毒性	2
身体接触	2
反应性	2
慢性	0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

会跟水激烈反应。 在空气中容易自身燃烧。 对眼睛有刺激性。 高度易燃。 可能会引起火灾。

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）。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗（15 分钟）。 就医。

皮肤

用水全面覆盖身体。 去除被污染的衣服。 用肥皂和水冲洗。 就医。 烧伤:用冷水。 绝不能把衣服移动到此地点外。 把伤口覆盖。 绝不能用药膏。 就医。

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：泡沫。 干燥介质(干粉)。 不能用水来灭火。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 蒸气/气体比空气重。 火灾产生的有毒烟雾。 与水激烈反应。

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。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 扫或铲到安全的地点。 不能用水喷。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器干燥。 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

乙醇镁：

CAS:2414-98-4

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。 会跟水激烈反应。

分子量: 114. 44	沸点范围[C]: 无
熔点 (°C): >300	比重（水=1）: 无
水中溶解度[g/L]: 起作用	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 这里不适用	蒸气压[kPa]: 无.
挥发性成份（% 体积）: 无.	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: >1	闪点[C]: 无
爆炸下限（%）: 无.	爆炸上限（%）: 无.
自燃温度[C]: 无.	分解温度（°C）: 无
状态: 粉末状固体	粘性: 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

乙醇镁

毒性和刺激性

生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
乙醇镁		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签：可自燃 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	4.2	次要危险性：	无
UN 号码：	3205	联合国包装类别：	II
货运名称：碱土金属醇化物，未另作规定的（含有 magnesium ethoxide）			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	4.2	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3205	包装类别：	II
特殊条款：	A3 A85		
货运名称：ALKALINE EARTH METAL ALCOHOLATES, N.O.S. *(含有 MAGNESIUM ETHOXIDE)			

海运IMDG:

IMDG类别：	4.2	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3205	包装类别：	II
EMS号码：	F-A,S-J	特殊条款：	183 274
限制数量：	无		
货运名称：ALKALINE EARTH METAL ALCOHOLATES, N.O.S.(含有 magnesium ethoxide)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R07 R11 R14 R17 R36

安全

S 代码	安全词组
S30	绝不能把水加入本物质。
S22	请勿吸入尘埃。
S24	预防跟皮肤接触。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
S08	保持容器干燥。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S26	如果跟眼睛接触，用大量水冲洗，并跟医生或毒品部门联系。
S46	如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

乙醇镁 (CAS: 2414-98-4) 出现在以下法规中；
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R07 R11 R14 R17 R36

xinya