

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-13

MSDS标题

甲酸钙安全技术说明书

产品标题

蚁酸钙

CAS号

544-17-2

化学品及企业标识

化学品中文名: 甲酸钙

化学品英文名: CALCIUM FORMATE

甲酸钙,甲酸钙

别名: C2H2CaO4, "formic acid, calcium salt", "calcium diformate"

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: 技术说明书编

电子邮件地址: 码:

成分及组成信息

CAS序列号 % 名称 初始危害

544-17-2 Xi 100 甲酸钙

EC 号码: 208-863-7

R 代码: R36

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2反应性1慢性0

规模: 最CMO C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对眼睛有刺激性。

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)。 就医。

眼睛

用流动清水冲洗。

皮肤

用水和肥皂冲洗。

吸入

转移至空气新鲜处。 休息, 保暖。

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:安全眼镜。 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。 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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

甲酸钙: CAS:544-17-2

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: 130.12 熔点 (⁹C): >300

水中溶解度□g/L□: 混溶 pH □1% 溶液): 无

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(%): 无 自燃温度□C□: 无. 状态: 粉末状固体

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

甲酸钙

毒性和刺激性

毒性 经口LD 50 (半致死剂量): 2650 mg/kg

半致死剂量(经口)(小白鼠□ 1920 mg/kg

经静脉(小白鼠[LD50] 154 mg/kg

生态学资料

No data

Ecotoxicity

成份 Persistence: Water/Soil Persistence: Air

甲酸钙 No data

沸点范围□C□: 无. 比重(水=1): 2.02

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[]: 无

爆炸上限(%): 无 分解温度(℃): 无. 粘性: 不适用







眼睛 100 mg/24h - 中等

Mobility

生物积累

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

R 代码 危险性词组 R36

安全

S 代码 安全词组

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。

S40 用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。

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)。

法规

甲酸钙 (CAS: 544-17-2) 出现在以下法规中;

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)

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 R36