

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-20

MSDS标题

甘油单磷酸二氢酯钙盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 甘油单磷酸二氢酯钙盐
甘油单磷酸二氢酯钙盐
C3-H9-O6-P.Ca, "1, 2, 3-propanetriol, mono(dihydrogen phosphate), calcium salt (1:1)", "1, 2, 3-propanetriol, mono(dihydrogen phosphate), calcium salt (1:1)", "mono(dihydrogen phosphate)-1, 2, 3-propanetriol calcium salt (1:1)", "mono(dihydrogen phosphate)-1, 2, 3-propanetriol calcium salt (1:1)", "oral care agent"

化学品英文名: CALCIUM GLYCEROPHOSPHATE

别名:

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	%
甘油单磷酸二氢酯钙盐	27214-00-2	N	>98

EC 号码: 248-328-5

R 代码: R51/53

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	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

对水生物有毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。

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。 如果发生不适，就医。

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：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。 本物质及其容器必须用安全的方法销毁。 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

甘油单磷酸二氢酯钙盐：

CAS:27214-00-2

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

可与水混合。

分子量：212.15	沸点范围[C]: 不适用
熔点 (°C): 无	比重（水=1）：无
水中溶解度[g/L]: 混溶	pH [按供应]：不适用
pH [1% 溶液]：无	蒸气压[kPa]: 很低
挥发性成份（% 体积）：很低	蒸发速率：不适用
相对蒸气密度（空气=1）：不适用	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

甘油单磷酸二氢酯钙盐

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有毒 – 在水生环境可能会引起长期有害作用。 预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累	Mobility
甘油单磷酸二氢酯钙盐	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

R 代码 危险性词组 R51/53

安全

S 代码	安全词组
S40	用水清洁地板以及所有被本物质污染的东西。
S35	本物质及其容器必须用安全的方法销毁。
S57	用适当的容器，以便预防污染环境。
S61	预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

甘油单磷酸二氢酯钙盐 (CAS: 27214-00-2) 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