西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

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

十八酸钙盐安全技术说明书

产品标题

十八酸钙;硬酯酸钙

CAS号

1592-23-0

化学品及企业标识

化学品中文名： 十八酸钙盐

化学品英文名： CALCIUM STEARATE

别名： 十八酸钙盐,(C14-18□C16-18-不饱和)脂肪酸钙盐, 十八酸钙盐,(C14-18□C16-18-不饱和)脂肪酸钙盐
C36-H70-CaO4, C36-H70-O4.Ca, Ca(C18-H35-02)2, "stearic acid, calcium salt", "calcium distearate", "Ferro
Calcium Stearate 60G", "octadecanoic acid, calcium salt", Aquacal, Calstar, Flexichem, "Flexichem CS", "G
339 S", "Nopcote C 104", "Stavinor 30", "Synpro stearate", "Witco G 339S", "metal soap"

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	%
十八酸钙盐	1592-23-0	无	> 90
EC 号码：216-472-8			
insoluble ash (as calcium oxide)			9-10

Commercial preparations also contain some
palmitate.

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C⊠0 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）。 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

转移至空气新鲜处。 休息，保暖。

Xiya

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：泡沫。

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

物料数据

个体防护

xiya

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。 不能与水混合。 在水里会下沉。

分子量: 607.00	沸点范围□C□: 无
熔点 (ºC): 135-160	比重（水=1）: 1.03
水中溶解度□g/L□: 不混溶	pH □按供应）: 这里不适用
pH □1% 溶液）: 这里不适用	蒸气压□kPa□: 很低
挥发性成份（% 体积□: < 4 (water)	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气＝1）: 这里不适用	闪点□C□: >250
爆炸下限□□□: 0.002 (dust)	爆炸上限（%）: 无
自燃温度□C□: 400 dust cloud	分解温度（℃）: 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

十八酸钙盐

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

Xiya

十八酸钙盐	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

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。
S39	穿戴眼/脸的保护设备。
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。

法规

十八酸钙盐 (CAS: 1592-23-0) 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
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
职业卫生标准（中国香港）
中国现有化学物质名录

十八酸钙盐 (CAS: 68424-16-8) 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
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)
职业卫生标准（中国香港）
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：

xiya

《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

Xiya