

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-07

MSDS标题

环烷酸钙盐安全技术说明书

产品标题

环烷酸钙盐

CAS号

61789-36-4

化学品及企业标识

化学品中文名：环烷酸钙盐

化学品英文名：CALCIUM NAPHTHENATE

别名：环烷酸钙盐, 环烷酸钙盐

"naphthenic acid, calcium salts", drier

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	%
环烷酸钙盐	61789-36-4	无	> 99
EC 号码：263-055-1			
R 代码：R52			

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	2

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

对水生物有害。

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：保持容器冷却 水幕/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护设备

不透气密闭化学防护服。

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。

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。 储存规定。 参考原文(完整报告)。

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

环烷酸钙盐：CAS:61789-36-4

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

液体。 不能与水混合。

分子量：这里不适用
熔点 (°C): 无.
水中溶解度[g/L]: 不混溶
pH [1% 溶液)]: 不适用
挥发性成份 (% 体积): 很低
相对蒸气密度 (空气=1): 无
爆炸下限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无.
状态: 非流动性膏

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

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

环烷酸钙盐

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有害。 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
环烷酸钙盐		No data		

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签： 其它 陆路运输 UNDG□

类别或项别：	9	次要危险性：	无
UN 号码.：	3077	联合国包装类别：	III
货运名称:对环境有害的固态物质，未另作规定的(含有 calcium naphth enate)			

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别：	9	ICAO/IATA 亚危险性：	无
UN/ID 号码：	3077	包装类别：	III
特殊条款：	A97		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. *(含有 CALCIUM NAPHTHENATE)			

海运IMDG:

IMDG类别：	9	IMDG 亚危险性：	无
UN号码：	3077	包装类别：	III
EMS号码：	F-A,S-F	特殊条款：	274 909 944
限制数量：	5 kg		
货运名称: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.(含有 calcium naphthenate)			

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R52

安全

S 代码	安全词组
S24	预防跟皮肤接触。
S60	本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

法规

环烷酸钙盐 (CAS: 61789-36-4) 出现在以下法规中；
IMO MARPOL 73/78 (Annex II) - List of Noxious Liquid Substances Carried in Bulk
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

xinya