

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-04

MSDS标题

环烷酸铁盐安全技术说明书

产品标题

萘酸铁; 萘烯酸铁

CAS号

1338-14-3

化学品及企业标识

化学品中文名: 环烷酸铁盐

化学品英文名: IRON NAPHTHENATE

环烷酸铁盐, 环烷酸铁盐

别名: "naphthenic acid, iron salts", "naphthenic acid, iron", drier

分子式:

分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(\[www.xiyashiji.com\]\(http://www.xiyashiji.com\)\)](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	%
环烷酸铁盐	1338-14-3	无	>98
EC 号码: 215-660-7			
R 代码: R52			

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
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：污染物。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收容泄漏物。 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)。

与其它类别的化学品安全储存

+：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

环烷酸铁盐：

CAS:1338-14-3

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

环烷酸铁盐

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

环烷酸铁盐

Persistence: Air

No data

生物积累

Mobility

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 naphthenate)

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

环烷酸铁盐 (CAS: 1338-14-3) 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

Xiya