

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

环烷酸镍盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名：环烷酸镍盐
别名：[(CH₂)_nCOO]₂Ni, "naphthenic acid, nickel salt", "nickelous naphthenate"
分子式：
化学品英文名：NICKEL NAPHTHENATE
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：
技术说明书编
码：
电子邮件地址：

成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
nickel naphthenate	61788-71-4	T,N	>98

EC 号码：263-000-1
R 代码：R36/38, R42/43, R49, R50/53
5-10% Ni

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	4

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

吸入可能会导致癌症。 吸入或跟皮肤接触可能会引起敏化。 对眼睛和皮肤有刺激性。 对水生物有剧毒
— 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

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。 如果呼吸变浅，给吸氧。 就医。

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。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。本物质及其容器必须用安全的方法销毁。用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

处理和储存

操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持被封锁。保持容器严实封闭。保持容器在通风的地点。保持远离食品、饮料和动物饲料。储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

与其它分类的化学品的安全储存

+：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

nickel naphthenate:

CAS:61788-71-4

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。 浮在水上。

分子量：不适用	沸点范围[C]: >100
熔点 (°C): 无	比重（水=1）： 0.91-0.97
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应)]: 不适用
pH [1% 溶液): 不适用	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份 (% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度（空气=1）: 无	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: 液体	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

环烷酸镍盐

毒性和刺激性

生态学资料

对水生物有剧毒 — 在水生环境可能会引起长期有害作用。 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。 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
nickel naphthenate	No data	

废弃处理

本物质无数据.

运输信息

需要的标签: 毒性 陆路运输 UNDG	
类别或项别:	6.1 次要危险性: 无

UN 号码.:2810联合国包装类别:III

货运名称:有机毒性液体, 未另作规定的(含有 nickel naphthenate)

空运IATA:

ICAO-TI和IATA-DGR类别:6.1ICAO/IATA 亚危险性:无

UN/ID 号码:2810包装类别:III

特殊条款: :A3 A4 A137

货运名称: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S. *(含有 NICKEL NAPHTHENATE)

海运IMDG:

IMDG类别:6.1IMDG 亚危险性:无

UN号码:2810包装类别:III

EMS号码:F-A,S-A特殊条款: :223 274 944

限制数量:5 L

货运名称: TOXIC LIQUID, ORGANIC, N.O.S.(含有 nickel naphthenate)

法规信息

危险性

R 代码 危险性词组 R36/38 R42/43 R49 R50/53

安全

- S 代码安全词组
- S01保持被封锁。

S23请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。

S38如果不够通风, 穿戴适当的呼吸设备。

S51仅应该在通风的地点使用。

S09保持容器在通风的地点。

S53预防暴露 — 使用前, 取得特殊说明。

S401用水和洗涤剂清洁地板以及所有被物质污染的东西。

S07保持容器严实封闭。

S35本物质及其容器必须用安全的方法销毁。

S13保持远离食品、饮料和动物饲料。

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。

S57用适当的容器, 以便预防污染环境。

S60本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

S61预防释放入环境。 参考特殊说明/安全技术说明书。

法规

nickel naphthenate (CAS: 无):

无适用法规

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