

化学品安全技术说明书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-03-19

MSDS标题

新癸酸钴(2+)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: 新癸酸钴(2+)盐  
新癸酸钴, 新癸酸钴(2+)盐

化学品英文名: COBALT NEODECANOATE

别名: "C10H20O2xCo (No specified cobalt valency)", "C10H20O2.1/2Co (CAS RN: 52270-44-7)", "C10H20O2.1/2Co (CAS RN: 52270-44-7)", "neodecanoic acid, cobalt salt", "cobalt(2+) neodecanoate", "neodecanoic acid, cobalt (II) salt", "neodecanoic acid, cobalt (II) salt"

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:

其他信息

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
新癸酸钴	27253-31-2, 52270-44-7

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	2

规模：最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.

### 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。
S51	仅应该在通风的地点使用。
S09	保持容器在通风的地点。
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

新癸酸钴 (CAS: 27253-31-2) 出现在以下法规中;  
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens  
高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)  
中国现有化学物质名录

新癸酸钴 (CAS: 52270-44-7) 出现在以下法规中;  
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens

高产量代表列表(经济合作与发展组织 [OECD] HPV)  
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□

## 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

## 接触控制

## 接触控制

新癸酸钴：

CAS:27253-31-2 CAS:52270-44-7  
CAS:135374-79-7

## 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.

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输：保持容器在通风的地点。 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

## 毒理学信息

## 新癸酸钴

## 毒性和刺激性

## 致癌物质

新癸酸钴

International Agency for Research on Cancer  
(IARC) Carcinogens

小组

2B

## 理化特性

## 物理性质

固体。 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]: 部分混溶

pH [1% 溶液]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 很低

相对蒸气密度 (空气=1): 这里不适用

爆炸下限 (%): 无

自燃温度 [°C]: 无

状态: 粉末状固体

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: 这里不适用

闪点 [°C]: >93

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 无

粘性: 不适用

## 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.

## 废弃处理

本物质无数据.

## 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。

## 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

## 成分及组成信息

名称	CAS序列号	初始危害	%
新癸酸钴	27253-31-2	无	98
EC 号码：248-373-0			

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
新癸酸钴		No data		

## 运输信息

需要的标签：未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG