

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-12-11

打印时间 2025-04-20

## MSDS标题

甲酸钠安全技术说明书

## 产品标题

柚皮素查尔酮

## CAS号

73692-50-9

## 化学品及企业标识

化学品中文名：甲酸钠

化学品英文名：SODIUM FORMATE

别名：甲酸钠, 甲酸钠

别名：CHO.2Na, salachlor, "formic acid, sodium 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：

## 成分及组成信息

| 名称              | CAS序列号   | 初始危害 | %   |
|-----------------|----------|------|-----|
| 甲酸钠             | 141-53-7 | 无    | >98 |
| EC 号码：205-488-0 |          |      |     |

## 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   | 0 |

规模：最C0 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

用水和肥皂冲洗。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火：水幕/雾。对于灭火器类型，没有限制。

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

甲酸钠: CAS:141-53-7 CAS:84050-17-9 CAS:84050-16-8  
CAS:84050-15-7

## 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.

## 理化特性

## 物理性质

固体。 可与水混合。

分子量: 68.02

熔点 (°C): 253

沸点范围[°C]: decomposes

比重（水=1）: 1.92

水中溶解度[g/L]: 混溶

pH (1% 溶液): 7

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 (%): 不适用

自燃温度[°C]: 无.

状态: 粉末状固体

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]: Non combustible

爆炸上限 (%): 不适用

分解温度 (°C): 无.

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

甲酸钠

毒性和刺激性

毒性

半致死剂量 (经口) (小白鼠) 11200 mg/kg

刺激性

No Data

生态学资料

No data

Ecotoxicity

|     |                         |                  |      |          |
|-----|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份  | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| 甲酸钠 | LOW                     | No data          | LOW  | HIGH     |

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。

## 法规

甲酸钠 (CAS: 141-53-7) 出现在以下法规中；

International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

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□

## 其他信息