

## 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

C10正链烷(石油) 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: C&gt;10正链烷(石油)

化学品英文名: PARAFFINS, PETROLEUM,  
NORMAL C>10

别名: C>10正链烷(石油)  
"odourless kerosene", "Carparin 14", "Carparin 210", "Carparin 300", "Carparin  
2000", "Clairsol 2000",  
"Premium Odourless Kerosene", "Paraffiin Soft Yellow"

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 | %   |
|---------------------|------------|------|-----|
| C>10正链烷(石油)         | 64771-71-7 | Xn   | >98 |
| EC 号码: 265-232-9    |            |      |     |
| R 代码: R30, R65, R66 |            |      |     |

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C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

使用时可能会变得很容易燃烧。 有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 多次暴露可能会引起皮肤干燥和破裂。

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。 禁止给饮牛奶或油。 禁止给饮酒精。

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：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：

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下，堵漏。 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

C>10正链烷(石油):

CAS:64771-71-7

## 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

液体。

分子量：不适用

熔点 (°C): -18

水中溶解度 [g/L]: 可部分混溶

pH (1% 溶液)：不适用

挥发性成份 (% 体积)：无

相对蒸气密度 (空气=1)：无

爆炸下限 (%)：0.5

自燃温度 [°C]: 230

状态：液体

沸点范围 [°C]: 190-225

比重 (水=1)：0.75

pH (按供应)：不适用

蒸气压 [kPa]: <1

蒸发速率：无

闪点 [°C]: 73

爆炸上限 (%)：7.0

分解温度 (°C)：无

粘性: 1.8 (20 °C) cSt@40°C

## 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

## C>10正链烷(石油)

## 毒性和刺激性

毒性

经口LD 50 (半致死剂量) >2000 mg/kg \*\*\*

刺激性

皮肤：轻微的

眼睛：轻微的

生态学资料

No data

Ecotoxicity

|             |                         |                  |      |          |
|-------------|-------------------------|------------------|------|----------|
| 成份          | Persistence: Water/Soil | Persistence: Air | 生物积累 | Mobility |
| C>10正链烷(石油) |                         | No data          |      |          |

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

R 代码                      危险性词组 R30 R65 R66

安全

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| S 代码 | 安全词组                            |
| S23  | 请勿吸入气体/气雾/蒸气/喷雾。                |
| S25  | 预防跟眼睛接触。                        |
| S36  | 穿戴适当的保护性服装。                     |
| S51  | 仅应该在通风的地点使用。                    |
| S09  | 保持容器在通风的地点。                     |
| 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。                       |
| 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。     |
| S46  | 如果被吞食，立即与医生或毒品信息中心联系（出示此容器或标签）。 |

法规

C>10正链烷(石油) (CAS: 64771-71-7) 出现在以下法规中；  
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□

xinya