

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

石油异构化石脑油安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 石油异构化石脑油 化学品英文名: NAPHTHA, ISOMERISATION GRADE  
叠合汽油, 天然汽油, 石油异构化石脑油, 叠合汽油, 天然汽油, 溶剂汽油, 汽油,  
别名: 乙醚、汽油、乙醛、环氧丙烷、二硫化碳及其他之閃火點未滿攝氏零下三十度之物質  
"isomerisation naphtha", C4-6-hydrocarbons, C4-6-hydrocarbons, "petroleum solvent"  
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	%
叠合汽油	64741-70-4	T	>98

EC 号码: 265-073-5  
R 代码: R45, R65

危险性质描述

# MSDS安全网 危害性评分

易燃性	3
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

有可能存在发生不可逆性作用的危险。有害 - 如果被吞食，可能会造成肺部损伤 高度易燃。 气体可能会引起头晕或窒息。

### 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

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：保持容器冷却 泡沫。

火灾、爆炸危害：高度易燃。 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：Type ANO Filter of sufficient capacity

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃：去除着火源。 考虑撤离所有人员。 防止进入排水沟。 用任何可能的方法收客泄漏物。 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。 保持远离着火源。 禁止吸烟。 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

## 接触控制

## 接触控制

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	叠合汽油 (Gasoline)	300	500

## 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

不能与水混合。 浮在水上。

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)]: 这里不适用

挥发性成份 (% 体积): 无

相对蒸气密度 (空气=1): <1

爆炸下限 (%): 0.9

自燃温度 [°C]: 无

状态: 液体

沸点范围 [°C]: -16 - 220

比重 (水=1): <1

pH [按供应): 这里不适用

蒸气压 [kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点 [°C]: -2 - 90

爆炸上限 (%): 6.0

分解温度 (°C): 无

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

## 叠合汽油

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## Ecotoxicity

成份

叠合汽油

Persistence: Water/Soil

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: 易燃液体 陆路运输 UNDG□

类别或项别: 3 次要危险性: 无

UN 号码: 1268 联合国包装类别: II

货运名称: 石油馏出物, 未另作规定的或石油产品, 未另作规定的(含有 naphtha , isomerisation grade)

## 空运IATA:

## 海运IMDG:

IMDG类别: 3 IMDG 亚危险性: 无

UN号码: 1268 包装类别: II

EMS号码: F-E,S-E 特殊条款: 944

限制数量: 1 L

货运名称: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S.(含有 naphtha, isomerisation grade)

## 法规信息

## 危险性

R 代码 危险性词组 R45 R65

## 安全

S 代码 安全词组

S16 保持远离着火源。 禁止吸烟。

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。

S29 绝不能倒入排水沟。

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)。

S60 本物质及其容器必须按危害性物质销毁。

## 法规

叠合汽油 (CAS: 64741-70-4) 出现在以下法规中;

GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships

International Air Transport Association (IATA) Dangerous Goods Regulations - Prohibited List

常用危险化学品的分类及标志

高产量代表列表 (经济合作与发展组织 [OECD] HPV)

工作场所有害因素职业接触限值

危险化学品名录

职业卫生标准 (中国香港)

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