

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-04-19

MSDS标题

石油催化裂化澄清油安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

化学品中文名: 石油催化裂化澄清油
石油催化裂化澄清油
别名: "cat cracked clarified oil - decanted oil", "clarifid oils, petroleum, catalytic cracked",
"decanted oil, C20", "low sulfur fuel oil"
化学品英文名: CLARIFIED SLURRY OILS
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	%
石油催化裂化澄清油	64741-62-4	T	>98
EC 号码: 265-064-6			
R 代码: R45			
硫化氢	7783-06-4	F+,T+,N	
EC 号码: 231-977-3			
R 代码: R12, R26, R50			

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	0
慢性	3

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

应急响应概述

危险性

可能会引起癌症。

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：泡沫。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：一般不需要。

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。 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

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	硫化氢 (Hydrogen sulphide)	10	15
以下物质在我们的记录中没有OEL值			
	石油催化裂化澄清油：	CAS:64741-62-4	

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值□ppm□
硫化氢		100

气味安全系数(OSF)

OSF=1.2E3 (HYDROGEN SULFIDE)

物料数据

成分数据

硫化氢:

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。 在水里会下沉。

分子量: 这里不适用

熔点 (°C): 18 (pour point)

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): 无

爆炸下限 (%): 无

自燃温度[°C]: 无

状态: 液体

沸点范围[°C]: >232

比重 (水=1): 1.1

pH [按供应]: 这里不适用

蒸气压[kPa]: 无

蒸发速率: 无

闪点[°C]: 66

爆炸上限 (%): 无

分解温度 (°C): 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

石油催化裂化澄清油

毒性和刺激性

毒性	刺激性
经口LD 50 (半致死剂量): 4300 mg/kg	无被报道
经皮LD 50(半致死剂量) >2000 mg/kg	

生态学资料

以下为各成分数据 硫化氢： 0. 0071-0. 5

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
石油催化裂化澄清油		No data		
硫化氢	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

R 代码 危险性词组 R45

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。

法规

石油催化裂化澄清油 (CAS: 64741-62-4) 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□

其他信息

xinya