

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-19

MSDS标题

氯化(石蜡与烃石蜡)安全技术说明书

产品标题

氯化石蜡

CAS号

63449-39-8

化学品及企业标识

化学品中文名: 氯化(石蜡与烃石蜡)

化学品英文名: CHLORINATED PARAFFIN, LONG
CHAIN GRADES氯化(石蜡与烃石蜡), 氯化(石蜡与烃石蜡), 氯代烷
"Cereclor 54 42 30", "paraffin waxes and hydrocarbon waxes, chlorinated", "Cereclor
48", "Cereclor A42",别名: "chloralkane chlor chloro alkane", "Cereclor 52", 51l, 65l, "misspelling as Cerechlor",
"Cereclor 70", S42,
S52, "ICI cereclor chlorinated paraffins, all grades", chlorowax, 24/R0328, "Paroil
150 A"

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	%
氯化(石蜡与烃石蜡)	63449-39-8	Xn,N	>99
EC 号码: 264-150-0			
hydrocarbons; vary from:			

mobile liquids with 42 to 52% combined chlorine
melting point-20 deg C and S.G.1.16-1.55.; or
viscous semisolids 54 to 70% combined chlorine;
powdered solid 70% combined chlorine,
melting point 95 deg C and S.G. 1.63.
The solid cereclor 70 contains a residual proportion of, [I.C.I]

四氯化碳 56-23-5 T,N <1%
EC 号码: 200-262-8
R 代码: R23/24/25, R40, R48/23, R59, R52/53
No other ingredient information supplied.

危险性质描述

MSDS安全网 危害性评分

易燃性	0
毒性	0
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

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

用水漱口。

眼睛

用流动清水冲洗。 如果发生不适，就医。

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。

医生须知

本物质无数据.

消防措施

灭火：用水幕/水雾，冷却周围设施。 用水喷/雾。

火灾、爆炸危害：火灾产生的有毒烟雾。

个体防护

眼镜：安全眼镜。 化学护目镜。

手套：

呼吸器：充足容量的A种过滤器

泄露应急处理

泄漏处理与废弃：

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

来源	物质	TWA ppm	STEL ppm
职业卫生标准（中国香港）	四氯化碳 (Carbon tetrachloride (Tetrachloromethane))	5	10
以下物质在我们的记录中没有OEL值			
	CAS:63449-39-8 CAS:61788-76-9 CAS:51990-12-6 CAS:53028-59-4 CAS:108688-63-7 CAS:66746-35-8 CAS:60202-64-4 CAS:58516-52-2 CAS:56730-95-1 CAS:56509-64-9 CAS:55353-50-9 CAS:54577-71-8 CAS:39444-36-5 CAS:53028-60-7 CAS:52677-75-5 CAS:52677-74-4 CAS:52677-73-3 CAS:11098-33-2 CAS:53200-35-4 CAS:8029-39-8 CAS:52622-66-9 CAS:37187-40-9 CAS:39279-65-7 CAS:39406-09-2 CAS:50646-90-7 CAS:52276-52-5 CAS:52555-47-2 CAS:106232-85-3 CAS:106232-86-4 CAS:108171-26-2 CAS:108171-27-3 CAS:68920-70-7 CAS:71011-12-6 CAS:84082-38-2 CAS:84776-06-7 CAS:84776-07-8 CAS:85049-26-9 CAS:85422-92-0 CAS:85535-84-8 CAS:85535-85-9 CAS:85535-86-0 CAS:85536-22-7 CAS:85681-73-8 CAS:97553-43-0 CAS:97659-46-6		
	氯化(石蜡与烃石蜡):		

紧急暴露限度

物质	修订IDLH数值（毫克/立方米）	修订IDLH数值[ppm]
四氯化碳		200

气味安全系数[OSF]

OSF=0.001 (chlorinated paraffin)

物料数据

#33head #51eimild#28chlorpar

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。

分子量：无.	沸点范围[C]: Decomposes
熔点 (°C): -20 to 95 [S70]	比重（水=1）： 1.16–1.55 –1.63
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应）： 这里不适用
pH [1% 溶液）： 不适用	蒸气压[kPa]: 很低.
挥发性成份（% 体积）： 无.	蒸发速率： 无
相对蒸气密度（空气=1）： 无.	闪点[C]: > 200
爆炸下限（%）： 这里不适用	爆炸上限（%）： 这里不适用
自燃温度[C]: 这里不适用	分解温度（℃）： 无
状态: Varies	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

氯化(石蜡与烃石蜡)

毒性和刺激性

四氯化碳：

致癌物质

氯化(石蜡与烃石蜡)	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	2B
四氯化碳	International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens	小组	2B

生殖毒性物质

四氯化碳	ILO Chemicals in the electronics industry that have toxic effects on reproduction	Reduced fertility or sterility	A
------	---	--------------------------------	---

皮肤

四氯化碳	工作场所有害因素职业接触限值 – 皮肤类	注解	皮， G2B
四氯化碳	职业卫生标准（中国香港）– 皮肤	皮肤	Yes

生态学资料

#90chlorpar#90etox1

Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil Persistence: Air 生物积累 Mobility			
氯化(石蜡与烃石蜡)		No data		
四氯化碳	HIGH	HIGH	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

法规

氯化(石蜡与烃石蜡) (CAS: 63449-39-8) 出现在以下法规中;
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List
OSPAR List of Chemicals for Priority Action
OSPAR List of Substances of Possible Concern
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

氯化(石蜡与烃石蜡) (CAS: 61788-76-9) 出现在以下法规中;
GESAMP/EHS Composite List of Hazard Profiles - Hazard evaluation of substances transported by ships
IMO IBC Code Chapter 17: Summary of minimum requirements
IMO Provisional Categorization of Liquid Substances - List 1: Pure or technically pure products
International Agency for Research on Cancer (IARC) Carcinogens
International Chemical Secretariat (ChemSec) REACH SIN* List (*Substitute It Now!) 1.0
International Council of Chemical Associations (ICCA) - High Production Volume List

OSPAR List of Chemicals for Priority Action
OSPAR List of Substances of Possible Concern
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

危险性

成分表危险性代码说明

R 代码 危险性词组 R23/24/25 R40 R48/23 R52/53 R59

附录2： 危险性表示

T 毒性

有多重CAS号的组分

成份名称	CAS
氯化(石蜡与烃石蜡)	63449-39-8, 61788-76-9