



湖南汇虹试剂有限公司

液体石蜡化学品安全技术说明书

MSDS 编码：HX59

编制日期：2024 年 05 月 16 日

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	液体石蜡	中文别名：	石蜡油
英文名称：	Mineral oil	英文别名：	Paraffin oils
CAS 号：	8012-95-1	技术说明书编码：	HX59
供应商名称：	湖南汇虹试剂有限公司	供应商地址：	湖南省长沙市望城区铜官循环经济工业基地华城路
供应商电话：	0731-85815451	供应商应急电话：	0731-85517066
供应商传真：	0731-85815451	供应商 Email：	

第二部分：危险性概述

危险性类别：	非危险品的一种混合物，本品可燃，具有刺激性。
侵入途径：	吸入 食入 皮接吸收
健康危害：	过量接触需采取特殊急救措施和进行医疗随访。
环境危害：	无资料。
燃爆危险：	本品可燃，具有刺激性。

第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	液体石蜡
含量：	≥99%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。
-------	-------------------------

眼睛接触:	立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 15 分钟。就医。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
食入:	误服者给饮足量温水, 催吐, 就医。
第五部分: 消防措施	
危险特性:	本品可燃。
建规火险分级:	丙类。
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。灭火剂: 干粉, 泡沫, 二氧化碳、砂土。
第六部分: 泄漏应急处理	
应急处理:	隔离泄漏污染区, 限制出入。建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿化学品防护服。从上风处进入现场。小量泄漏: 围堵溢出, 用适合的工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。收集回收或运至废物处理场所处置。
第七部分: 操作处置与储存	
操作注意事项:	密闭操作, 操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程, 戴橡胶手套, 远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟, 避免与氧化剂接触, 搬运时要轻装轻卸, 防止包装容器损坏, 配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备, 倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。
第八部分: 接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	未制定标准
前苏联 MAC(mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	未制定标准
监测方法:	无资料。
工程控制:	密闭操作, 注意通风。提供安全淋浴和洗眼设备。
呼吸系统防护:	佩戴自吸过滤式防尘口罩。必要时, 佩戴隔离式呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿防护工作服。
手防护:	戴防护手套。

其他防护:	工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。工作完毕, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	-24
沸点(°C):	300~500	分子式:	无资料
主要成分:	≥99%	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料
闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无意义	燃烧性:	可燃
溶解性:	几乎不溶于乙醇 (95%)、甘油和水; 溶于丙酮、苯、氯仿、二硫化碳、乙醚和石油醚。与挥发油和固定油混溶, 蓖麻油除外。	相对密度(水=1):	0.84-0.890 g/mL
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	无资料
燃烧热(kJ/mol):	无意义	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	无色半透明状液体, 无味, 无臭,		
主要用途:	是一种具有广泛应用的工业溶剂, 具有稳定性、溶解性、稀释性、渗透性等良好的化学性质, 在涂料、油漆、墨水、胶粘剂、化妆品等众多行业都有应用。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分: 稳定性和反应活性			
稳定性:	稳定。		
禁配物:	无资料。		
避免接触的条件:	无资料。		
聚合危害:	不能发生。		
分解产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
第十一部分: 毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 4000mg/Kg (大鼠经口); 4720mg/Kg (兔经皮)。 LC50: 9400mg/m ³ , 2 小时 (小鼠吸入)。		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		

致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
第十二部分: 生态学资料			
生态毒理毒性:	水蚤毒性: 水蚤 EC50:>1000mg/l.; 鱼毒性: 鱼 LC50:>1000mg/l.; 微藻毒性: 微藻 IC50:>1000mg/l。		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	可在有机体内聚集。可在水面上漂浮。该物质对环境可能有危害, 谨慎处理泄漏物不会对生态产生影响。		
第十三部分: 废弃处置			
弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地方有关法规。安全法掩埋处理。或委托有资质第三方处理。		
废弃注意事项:	无资料		
第十四部分: 运输信息			
危险货物编号:	非危险品无资料	UN 编号:	非危险品无资料
包装类别:	无资料	包装标志:	无资料
包装方法:	采用螺口玻璃瓶、塑料桶或铁桶包装。		
运输注意事项:	起运时包装要完整, 装载应稳妥; 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运; 运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。		
第十五部分: 法规信息			
法规信息:	中华人民共和国环境保护法 (2014 年修订) 中华人民共和国安全生产法 (2021 年修订) 中华人民共和国职业病防治法 (2011 年修订) 危险化学品安全管理条例 (2013 年修订) 常用危险化学品的分类及标志 (GB/3690-2009)		
第十六部分: 其他信息			
编写和修订信息:	上述信息视为正确, 但不包含所有信息, 仅作为指引使用, 本文件中的信息是基于我们目前所知, 就正确的安全提示来说适应用本产品, 该信息不代表对此产品性质的保证, 在特殊的使用条件和场合下, 由于使用本 MSDS 所导致的伤害, 本公司将不承担任何责任。		
其它信息:	无资料		
编写和修订信息:	2024 年 05 月 16 日第一版		