

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05版本号
3.1有效期：
5年修订日期：
2024-08-15

第1部分 化学品及企业标识

1.1	产品名称：	低粘度二甲基硅油 XHG-201
1.2	公司简介：	
	制造商/供应商名称：	浙江新安化工集团股份有限公司
	地址：	中国浙江省建德市新安江街道江滨中路1号新安大厦
	电话/应急电话：	0571-64002151
	网址：	http://www.wynca.com
1.3	产品限制用途	该材料仅为非医疗应用而开发和制造。对于医疗用途，请在对产品进行安全测试并确认安全后使用。切勿用于人体应用，例如植入、浸渍或可能残留在体内的地方。

第2部分 危险性概述

2.1	GHS 危险性类别：	根据全球化学品统一分类和标签制度，非危险物质或混合物
2.2	标签要素	不需要贴GHS标签
2.3	物理和化学危险：	无数据资料
2.4	健康危害：	单一时间暴露不会有重大影响
2.5	环境危害：	不能预示对水生有机体的有害影响

第3部分 成分/组成信息

3.1	主要组分:		
	组分	浓度范围 (w/w)	CAS No.
	聚二甲基硅氧烷	≥99.5	9006-65-9
	二甲基环硅氧烷	≤0.5	69430-24-6
3.2	危险组分: 无		

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05版本号
3.1有效期：
5年修订日期：
2024-08-15

第4部分 急救措施

4.1	急救：	
	吸入：	勿需急救。
	皮肤接触：	勿需急救。
	眼睛接触：	立即用大量清水冲洗，如果持续感觉刺痛时，请就医。
	食入：	给予多次少量饮水，切勿催吐。就医。
4.2	对保护施救者的忠告：	无可得到的数据
4.3	对医生的特别提示：	无可得到的数据

第5部分 消防措施

5.1	灭火剂：	用水雾、干粉、泡沫、砂子或二氧化碳灭火。
5.2	特别危险性：	暴露于燃烧灰烬中可能对健康有危害。
5.3	灭火注意事项及防护措施：	根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。用水冷却受火灾影响的容器。扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸器，带面罩和全身防护服。

第6部分 泄露应急处理

6.1	作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序：	保护事故区域，穿戴个人防护设备，切勿让未受防护的人员靠近。如果物料泄露，请标示“注意滑倒”，不要在洒出的物料上行走。
6.2	环境保护措施：	避免材料进入地表水、排水管或下水道以及外界土壤。在没有危险的情况下封闭泄露处。截留受污染水/灭火用水。排放在标有指示标记的容器内、如果产品泄露到表层水体，下水道或土壤，请通知职能部门。
6.3	泄露化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：	为避免粘结，使用砂或漂白土铺撒表面，机械收集表面。清扫或擦除溢出物料，然后将其置于合适的化学废弃容器内。采用洗涤剂/皂液或其他可降解性清洁剂来清除附在壁上的粘液层。采用砂子或其它粒状惰性材料来提高抗滑阻力。

第7部分 操作处置与储存

7.1	操作注意事项：	适用充分的通风排气设备。不可内服。施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其是在饮食或抽烟之前。
7.2	储存注意事项：	储存于阴凉、通风良好的专用库房内，远离火种、热源、强酸、强碱、氧化性物料储存。
7.3	不适合的包装材料：	未确定。

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05

版本号
3.1

有效期：
5年

修订日期：
2024-08-15

第8部分 接触控制/个体防护		
8.1	职业接触限值：	未确定。
8.2	生物限值：	未确定。
8.3	工程控制：	通风排气设备，洗眼器。
8.4	个体防护装备：	
	呼吸系统防护：	一般不需要个人呼吸保护面具。
	手防护：	无需特别防护。
	眼睛防护：	建议佩带防护眼镜
	皮肤和身体防护：	无需特别防护，进餐前和下班时充分清洗。

第9部分 理化特性		
9.1	外观与性状：	无色透明液体
9.2	相对密度（水以1计）：	0.91-0.94
9.3	熔点：	≤-60℃
9.4	沸点：	不适用
9.5	闪点：	≥120℃
9.6	爆炸上/下限：	不适用
9.7	饱和蒸气压（20℃）：	不适用
9.8	pH值：	不适用
9.9	相对蒸气密度：	无数据资料
9.10	辛醇/水分配系数：	无数据资料
9.11	自燃温度：	无数据资料
9.12	分解温度：	无数据资料
9.13	易燃性：	不适用
9.14	粘度（mm2/s）：	5-20
9.15	溶解性：	不适用
备注：以上资料仅供参考，如果需要产品资料，请于浙江新安化工集团股份有限公司联络。		

第10部分 稳定性和反应性

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05

版本号
3.1

有效期：
5年

修订日期：
2024-08-15

10.1	稳定性：	正常条件下物料稳定
10.2	危险反应：	在储存和搬运过程中，若遵循适用的操作守则，未见危险反应。
10.3	避免接触的条件：	未知
10.4	禁配物：	强氧化剂
10.5	危险的分解产物：	二氧化碳，微量的未完全燃烧的碳化物，二氧化硅，金属氧化物

第11部分 毒理学信息		
11.1	急性毒性：	无资料
11.2	皮肤刺激或腐蚀：	无资料
11.3	眼睛刺激或腐蚀：	无资料
11.4	呼吸或皮肤过敏：	无资料
11.5	生殖细胞突变性：	无资料
11.6	致癌性：	无资料
11.7	生殖毒性：	无资料
11.8	特异性靶器官系统毒性 （一次性接触）	无资料
11.9	特异性靶器官系统毒性 （反复接触）	无资料
11.10	吸入危害：	无资料

第12部分 生态学信息		
12.1	生态毒性：	在考虑到物理化学性质的前提下基于对类似产品进行的生态毒理学检验进行评估：对本产品来说，对水生生物不会产生与分级有关的影响。根据目前所知，对污水处理设备不会产生负面作用。
12.2	持久性和降解性：	有机硅含量：无法生物降解。沉降法分离。
12.3	潜在的生物积累性：	聚合物组份：没有有害作用发生。
12.4	土壤中的迁移性：	有机硅含量：不溶于水

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05版本号
3.1有效期：
5年修订日期：
2024-08-15

第13部分 废弃处置

13.1	废弃化学品：	尽可能回收利用，如果不能回收利用，废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
13.2	污染包装物：	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。
13.3	废弃注意事项：	废弃处置前应参阅国家和地方有关法规。

第14部分 运输信息

14.1	联合国危险货物编号（UN号）：	不适用
14.2	联合国运输名称：	不适用
14.3	联合国危险性分类：	不适用
14.4	海洋污染物（是/否）：	否
14.5	运输注意事项：	严禁与过氧化物混装混运，运输途中应防雨淋，中途停留时应远离火种、热源、高温区。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。

第15部分 法规信息

15.1	适用法规：	GB/T 16483 《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》 GB/T 17519 《化学品安全技术说明书编写指南》 GB 12268 《危险货物品名表》 GB 15258 《化学品安全标签编写规定》
15.2	国际注册现状：	
	IECSC(中国现有化学物质名录)：	所有组成成分均列出或予以免除。
	AICS（澳洲化学物质目录）：	所有组成成分均列出或予以免除。
	DSL（加拿大国内化学物质目录）：	无限定。
	PICCS（菲律宾化学品和化学物质目录）：	所有组成成分均列出或予以免除。
	TSCA（美国毒性物质控制法）：	本物品中的所有化学成分都被列入TSCA化学物质目录或获得TSCA化学物质目录的豁免。
	ENCS（日本现有化学物质和新化学物质名录）：	所有组成成分均列出或予以免除。
	EINECS（欧洲现有化学品目录）：	所有组成成分均列出或予以免除。
	KECI（韩国现有化学物	所有组成成分均列出或予以免除。

编码：
XHG-201-MSDS(CN)-05

版本号
3.1

有效期：
5年

修订日期：
2024-08-15

	质名录)：	
--	-------	--

第16部分 其它信息		
16.1	其他说明：	本文件给出的信息以我们在修改时拥有的最新知识为基础。它们并不成为法律保证规定意义上对该产品特性的保证。
		提供本文件并不能免除产品购买人自己注意和遵守与该产品有关现行法律和规定的责任，特别是在其它司法管辖地区继续转售该产品或使用它生产的混合物或制品时，以及在保护第三者权益问题上更应如此。
		如果对所描述的产品进行了加工或混入其它材料，则本文件中给出的信息不再适用于所制成的新产品，除非特别加以说明。
		重新包装产品时，购货人有责任附上必要的，与安全有关的信息。
		此资料不是产品说明书，而是为了提供有代表性价值的概念。此资料不涉及担保、表白或暗示。推荐的工业卫生和安全处理程序基本适用。每位用户在使用前应阅读此产品预定使用方式的建议并决定是否适用。