

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制。

产品名称： 甲硅烷基改性的聚合物类弹性胶粘剂。

最初编制日期： 10-十二月-2019

修订日期 10-六月-2021


版本号： 03

SDS 编号： 0370-3

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	甲硅烷基改性的聚合物类弹性胶粘剂。
化学品英文名	CEMEDINE Super X No. 8008 Clear
制造商信息	
企业名称	CEMEDINE CO., LTD.
地址	2184 Shimo-ono, Koga, Ibaraki 306-0204 Japan.
联系电话	+81-280-92-4518
传真	+81-280-92-1947
电子邮件	emg@cemedine.co.jp
供应商信息	
进口商信息	
企业名称	思美定（上海）贸易有限公司 / CEMEDINE SHANGHAI CO., LTD
地址	上海市浦东新区陆家嘴环路1000号恒生银行大厦39楼041室
联系电话	021-6070-1426
传真	021-6070-1428
应急电话	021-6070-1426
推荐用途及限制用途	
推荐用途	甲硅烷基改性的聚合物类弹性胶粘剂。
限制用途	请勿将其用于非推荐用途。
最初编制日期	10-十二月-2019
修订日期	10-六月-2021
替代日期	18-十一月-2020
SDS 编号	0370-3

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述	可能会由于受热、火花或火焰而被点燃。 造成严重眼刺激。	
GHS 危险性类别		
物理危险	易燃液体	类别 4
健康危害	严重眼损伤/眼刺激	类别 2
环境危害	未分类。	
标签要素		
象形图		
警示词	警告	
危险性说明		
H227	可燃液体。	
H319	造成严重眼刺激。	
防范说明		
预防措施		
P210	远离明火和热表面。 - 禁止吸烟。	
P264	作业后彻底清洗。	
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。	
事故响应		
P305 + P351 + P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。	
P337 + P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。	
P370 + P378	火灾时：使用适当的介质灭火。	

**安全储存**

P403 + P235

存放在通风良好的地方。保持低温。

**废弃处置**

根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。

**物理和化学危险**

可燃液体。 本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。

**健康危害**

长期吸入可能有害。 预计较低的食入危害。 造成严重眼刺激。

**环境危害**

该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。

**补充信息**

20. 58%的该混合物含有未知的急性口服毒性成分。

**第3部分 成分/组成信息****物质/混合物**

混合物

**化学名称****浓度 (%)****登记号 (CAS号)**

改性有机硅聚合物

70 - 80

商业机密

Modified silicone polymer

碳氢树脂

10 - 20

商业机密

Hydrocarbon resin

液体石蜡

1 - 5

商业机密

Liquid paraffin

硅石

1 - 5

商业机密

Silica

甲基丙烯酸甲酯

0.1 - &lt; 1

80-62-6

Methyl methacrylate

有机锡

0.1 - &lt; 1

商业机密

Organic tin compound

**第4部分 急救措施****吸入**

移至空气新鲜处。 如果症状持续或恶化，联络医师。

**皮肤接触**

用肥皂和水清洗掉。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

**眼睛接触**

立刻用大量的水冲洗眼睛至少15分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。 继续冲洗。 如果刺激症状持续或加重，应就医。

**食入**

漱口。 如症状出现，就医。

**最重要的症状和健康影响**

严重的眼睛刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。

**对保护施救者的忠告**

确保医务人员了解所涉及物质，并采取防护措施以保护他们自己。

**对医生的特别提示**

提供一般支持措施，对症治疗。 注意观察受害者。 症状可能会延后发生。

**第5部分 消防措施****灭火剂**

泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。

**不合适的灭火剂**

不得使用水射流作为灭火介质，因为这样会使火蔓延。

**特别危险性**

该产品是可燃物，加热可能会产生蒸气，由此可能形成爆炸性蒸气/空气混合物。 在火灾中，可能会形成危害健康的气体。

**特殊消防程序**

火灾和/或爆炸时，不要吸入烟气。 在不会发生危险的情况下将容器撤离火灾现场。

**对消防人员的防护**

发生火灾时，使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。

**一般火灾危险**

可燃液体。

**特定的方法**

采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。

**第6部分 泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序****非应急处理人员**

清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 除非穿着适当的防护服，否则请勿接触损坏的容器或溢出的材料。

**应急人员**

远离无关人员。 清理过程中要穿戴适当的防护设备和服装。 除去一切点火源（在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰）。 确保充分的通风。 如果不能控制大量溢漏，应告知地方当局。 使用SDS第8部分中推荐的个人防护。

**环境保护措施**

避免排入下水道、水道或地面。

**泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

除去一切点火源（在邻近区域严禁吸烟、不得有火苗、火花或火焰）。使可燃物（木材、纸张、油等）远离溢漏物。

大量溢漏：如果没有风险，阻止物质流动。如果有可能，堤防溢漏物。使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品，并放入容器中以便之后进行处理。产品回收后，用清水冲洗该区域。

少量溢漏：用泥土、沙子或其它不燃材料吸收，并转移到容器内待以后处置。用吸附性材料（如布、毛绒）擦去。彻底清理表面以去除残留污染物。切勿将溢出物放回原容器中重复使用。有关废物处置，请参见SDS的第13部分。

**防止发生次生灾害的预防措施**

未提供。

**第7部分 操作处置与储存****操作处置**

远离明火、热表面和点火源。使用时不得吸烟。避免接触到眼睛。避免长期接触。提供足够通风。穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。

**储存**

远离热源、火花和明火。存放在阴凉、干燥的地方，避免阳光直射。存放于密闭的容器中。存放在通风良好的地方。保存在有洒水装置的地方。远离不相容材料储存（参见SDS第10部分）。保存在 5 - 35 ° C。

**第8部分 接触控制/个体防护****职业接触限值**

中国 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素 (GBZ 2.1-2007)

组分	类型	标准值
甲基丙烯酸甲酯 (CAS 80-62-6)	PC-TWA	100 mg/m <sup>3</sup>

**生物限值**

没有该成分的生物接触限值。

**监测方法**

遵循标准监测程序。

**工程控制**

应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行，采用工艺密闭罩、局部通风，或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值，维持空气中浓度水平到可接受的水平。提供洗眼器。

**个体防护装备****呼吸系统防护**

如果工程工致措施不能维持空气中的浓度低于推荐的接触限值（如建立）或可接受的水平（未建立接触限值的国家），必须佩戴许可的呼吸器。

**手防护**

戴适当的化学防护手套。

**眼睛防护**

戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。

**皮肤和身体防护**

穿上合适的防护服。

**卫生措施**

使用时不得吸烟。始终保持良好的个人卫生习惯，例如处理过该物质之后，在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备，以除去污染物。

**第9部分 理化特性****外观****性状**

液体。

**形状**

液体。

**颜色**

浅黄色半透明。

**气味**

无。

**pH 值**

未提供。

**熔点/凝固点**

未提供。

**沸点，初沸点和沸程**

未提供。

**闪点**

72.0 ° C (161.6 ° F) 闪火点测试仪

**爆炸限值 - 下限 (%)**

未提供。

**爆炸限值 - 上限 (%)**

未提供。

**蒸气压**

未提供。

**蒸气密度**

未提供。

**相对密度**

1.06 g/cm<sup>3</sup>

**密度**

1.06 g/cm<sup>3</sup>

**溶解性****溶解性 (水)**

未提供。

**辛醇/水分配系数 (lg P)**

未提供。

**自燃温度**

未提供。

分解温度	未提供。
易燃性（固体，气体）	不适用。
其他数据	
爆炸特性	不具有爆炸性。
氧化特性	没有氧化性。
相对密度	1.06

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性	本品在正常的使用、储存和运输条件下，性能稳定，不起反应。
稳定性	正常条件下物料稳定。
危险反应	在正常使用条件下无已知的危险反应。
避免接触的条件	避免热源、火花、明火及其他点火源。 避免温度超过闪点。 接触禁配物。
禁配物	强氧化剂。
危险的分解产物	没有已知的危险分解产物。

## 第11部分 毒理学信息

急性毒性 未知。

组分	物种	试验结果
甲基丙烯酸甲酯 (CAS 80-62-6)		
急性的		
经口		
LD50	大鼠	7800 mg/kg
硅石		
急性的		
经口		
LD50	大鼠	> 22500 mg/kg

接触途径	吸入。 眼睛接触。
症状	严重的眼睛刺激。 症状可能包括刺痛、流泪、充血、肿胀和视力模糊。
皮肤腐蚀/刺激	由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。
严重眼损伤/眼刺激	造成严重眼刺激。
呼吸或皮肤过敏	
呼吸过敏性	不是呼吸道致敏物。
皮肤过敏性	本品预计不会引起皮肤过敏。
生殖细胞突变性	由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。
致癌性	

### 国际癌症研究机构（IARC）专题论文。 致癌性的综合评价

甲基丙烯酸甲酯 (CAS 80-62-6)	3 未归类为对人类有致癌性。
硅石 (CAS 商业机密)	3 未归类为对人类有致癌性。

生殖毒性	本品预计不会对生殖或发育造成影响。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	未分类。
吸入危害	由于部分或完全缺乏数据，不可能进行分类。
慢性影响	长期吸入可能有害。

## 第12部分 生态学信息

生态毒理学数据	物种	试验结果
组分		
甲基丙烯酸甲酯 (CAS 80-62-6)		
水生的		
急性的		
鱼	LC50 肥头呆鲱鱼	130, 96 小时
生态毒性	该产品未分类为环境危害。 然而，这并不排除大量或频繁的溢漏对环境造成有害或破坏性影响的可能性。	
持久性和降解性	没有关于混合物中任何成分的降解性的数据。	
潜在的生物累积性		

**潜在的生物累积性**

辛醇/水分配系数 log Kow

甲基丙烯酸甲酯

1.38

**土壤中的迁移性**

无该产品的数据。

**其它有害效应**

预计本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

**第13部分 废弃处置****残余废弃物**

按地方规定处置。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。该材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：处置说明）。

**污染包装物**

由于空容器可能会残留产品残留物，因此即使在容器清空后，也应遵循标签警告。空的容器应带到经批准的废物处理场所进行回收或处置。

**当地废弃处置法规**

在经许可的废物处理场所以密闭容器收集回收或处置。按照地方/区域/国家/国际规定处置内装物/容器。

**第14部分 运输信息****中国：危险货物品名表**

不作为危险货物运输

**IATA**

不作为危险货物运输

**IMDG**

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 该产品不适合批量运输。

**准则散装运输****第15部分 法规信息****中华人民共和国职业病防治法****职业病危害因素分类目录**

有机锡 (CAS 商业机密)

甲基丙烯酸甲酯 (异丁烯酸甲酯) (CAS 80-62-6)

**危险化学品安全管理条例****危险化学品目录**

甲基丙烯酸甲酯[稳定的] (CAS 80-62-6)

**其他法规**

本化学品安全技术说明书符合以下法律，法规和标准：

工作场所化学品安全使用措施

化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)

使用有毒产品的工作场所劳动保护法规

危险货物包装标志 (GB190-2009)

危险化学品安全管理条例

化学品安全技术说明书 - 章节内容和顺序 (GB/T 16483-2008)

包装 - 装卸图示标志 (GB/T191-2009)

符合GB33372-2020的产品(装配业)

**国家危险废物名录**

有机锡 (CAS 商业机密)

硅石 (CAS 商业机密)

**国际运输规定****斯德哥尔摩公约**

不适用。

**鹿特丹公约**

不适用。

**蒙特利尔协议**

不适用。

**京都议定书**

不适用。

**巴塞尔公约**

不适用。

## 第16部分 其他信息

### 参考文献

EPA: AQUIRE数据库  
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。  
GB12268-2012: 危险货物物品名表。  
NLM: 危险物质资料库  
美国。IARC(国际癌症研究机构)关于化学试剂职业接触的专著

### 免责声明

CEMEDINE CO.,LTD. 无法预期此一资讯及其产品,或其他制造商将其产品与资讯结合之所有状况。使用者有责任确保产品在搬运、储藏及弃置时之安全状况,并需为因不当使用造成之遗失、伤害、损坏或支出担负赔偿责任。表中资讯是在目前可以获得的最佳知识和经验的基础之上编写而成的。

### 修订信息

本文件经过重大变更,应当再次全文阅读