

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本 1.0      修订日期: 2020/02/07      SDS 编号: 5398107-00001      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/02/07

### 1. 化学品及企业标识

产品名称 : 胶乳溶液 (修理剂)  
(Latex solution)

产品代码 : INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

**制造商或供应商信息**

制造商或供应商名称 : 住友橡胶工业株式会社  
(SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.)  
IMS 事业组 (IMS Business Team)

地址 : 日本神户市中央区胁浜町 3-6-9, 邮编: 651-0071 (6-9,  
3-Chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku  
Kobe, Hyogo, Japan 651-0071)

电话号码 : +81-78-265-5868

中国应急咨询电话 : 400-817-9191 (固定电话、免费) (24hr)  
: +86-10-6445-9191 (手机及固定电话) (24hr)

电子邮件地址 : sri-ims.az@srigroup.co.jp

**推荐用途和限制用途**

推荐用途 : 密封胶、橡胶产品

### 2. 危险性概述

#### 紧急情况概述

外观与性状	: 液体
颜色	: 乳白色
气味	: 氨的

非危险物质或混合物。

#### GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

#### GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

#### 物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

#### 健康危害

根据现有信息无需进行分类。

#### 环境危害

根据现有信息无需进行分类。



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

有害燃烧产物	: 碳氧化物
特殊灭火方法	: 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。 喷水冷却未打开的容器。 在安全的情况下, 移出未损坏的容器。 撤离现场。
消防人员的特殊保护装备	: 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。 使用个人防护装备。

### 6. 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序	: 遵循安全处置建议和个人防护装备建议。
环境保护措施	: 避免排放到周围环境中。 如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。 防止大范围的扩散(例如: 用围挡或用油栏)。 保留并处置受污染的洗涤水。 如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料	: 用惰性材料吸收。 对于大量溢漏来说, 进行围堵或采用其他恰当的防漏措施以免材料扩散。如果可以用泵抽排被围堵的材料, 则应将回收的材料存放在合适的容器中。 用适当的吸收剂清理残留的溢漏材料。 地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的相关信息。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

技术措施	: 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
局部或全面通风	: 只能在足够通风的条件下使用。
安全处置注意事项	: 基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理 小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
防止接触禁配物	: 氧化剂

#### 储存

安全储存条件	: 存放在有适当标识的容器内。
--------	-----------------



# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

### 9. 理化特性

外观与性状	: 液体
颜色	: 乳白色
气味	: 氨的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 9 - 11
熔点/凝固点	: 无数据资料
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 无数据资料
蒸发速率	: 无数据资料
易燃性(固体, 气体)	: 不适用
易燃(液体)	: 无数据资料
爆炸上限 / 可燃性上限	: 无数据资料
爆炸下限 / 可燃性下限	: 无数据资料
蒸气压	: 无数据资料
蒸气密度	: 无数据资料
密度/相对密度	: 约 1.0
溶解性	
水溶性	: 可溶
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: > 300 ° C 此物质或混合物不被分类为自身反应性物质。
黏度	
运动黏度	: 无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

爆炸特性 : 无爆炸性

氧化性 : 此物质或混合物不被分类为氧化剂。

粒径 : 不适用

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性 : 未被分类为反应性危害。

稳定性 : 正常条件下稳定。

危险反应 : 可与强氧化剂发生反应。

应避免的条件 : 未见报道。

禁配物 : 氧化剂

危险的分解产物 : 没有危险的分解产物。

---

### 11. 毒理学信息

接触途径 : 吸入  
皮肤接触  
食入  
眼睛接触

#### 急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

#### 产品:

急性经口毒性 : 急性毒性估计值: > 5,000 mg/kg  
方法: 计算方法

#### 组分:

天然橡胶:

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 2,043 - 2,210 mg/kg  
备注: 基于类似物中的数据

#### 氢氧化铵:

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

急性经口毒性 : LD50 (大鼠): 350 mg/kg

急性吸入毒性 : 评估 : 对呼吸道有腐蚀。

### 皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 氢氧化铵:

种属	: 家兔
结果	: 接触暴露 3 分钟到 1 小时后, 产生腐蚀影响
备注	: 根据欧盟 1272/2008 号法规附件 VI 的统一分类规定

### 严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 氢氧化铵:

结果	: 对眼睛有不可逆转的影响
备注	: 基于皮肤腐蚀性。

### 呼吸或皮肤过敏

#### 皮肤过敏

根据现有信息无需进行分类。

#### 呼吸过敏

根据现有信息无需进行分类。

### 生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 氢氧化铵:

体外基因毒性 : 测试类型: 细菌回复突变试验 (AMES)  
结果: 阴性

### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

### 生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

### 特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

### 组分:

#### 氢氧化铵:

评估 : 可能造成呼吸道刺激。

备注 : 基于中国危险化学品目录

### 特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

### 吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

#### 组分:

#### 天然橡胶:

对鱼类的毒性 : LC50 (Brachydanio rerio (斑马鱼)): > 10,000 mg/l

暴露时间: 96 小时

方法: OECD 测试导则 203

备注: 基于类似物中的数据

#### 氢氧化铵:

对鱼类的毒性 : LC50 (Pimephales promelas (肥头鲮鱼)): 8.2 mg/l

暴露时间: 96 小时

对水蚤和其他水生无脊椎动物 : EC50 (Daphnia magna (水蚤)): 0.66 mg/l  
的毒性 暴露时间: 48 小时

M-因子 (急性水生危害) : 1

### 生态毒理评估

长期水生危害 : 本品没有已知的生态毒性影响。

### 持久性和降解性

无数据资料

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: -
1.0	2020/02/07	5398107-00001	最初编制日期: 2020/02/07

---

### 生物蓄积潜力

无数据资料

### 土壤中的迁移性

无数据资料

### 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 按当地法规处理。

污染包装物 : 应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。  
如无另外要求: 按未使用产品处理。

---

## 14. 运输信息

### 国际法规

#### 陆运 (UNRTDG)

不作为危险品管理

#### 空运 (IATA-DGR)

不作为危险品管理

#### 海运 (IMDG-Code)

不作为危险品管理

#### 按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

### 国内法规

#### GB 6944/12268

不作为危险品管理

### 特殊防范措施

不适用

---

## 15. 法规信息

### 适用法规

职业病防治法

---

# 化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

## 胶乳溶液 (Latex solution)/INSTANT MOBILITY SYSTEM IMS7M

版本 1.0      修订日期: 2020/02/07      SDS 编号: 5398107-00001      前次修订日期: -  
最初编制日期: 2020/02/07

---

### 16. 其他信息

#### 其他信息

参考文献 : 内部技术数据, 数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果, 以及欧洲化学品管理局, <http://echa.europa.eu/>

日期格式 : 年/月/日

#### 缩略语和首字母缩写

ACGIH : 美国政府工业卫生学家会议 (ACGIH) 之阈值 (TLV)

ACGIH / TWA : 8 小时, 时间加权平均值

ACGIH / STEL : 短期暴露限制

AICS - 澳大利亚化学物质名录; ANTT - 巴西国家陆路运输机构; ASTM - 美国材料实验协会; bw - 体重; CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质; DIN - 德国标准化学会; DSL - 加拿大国内化学物质名录; EC<sub>x</sub> - 引起 x%效应的浓度; EL<sub>x</sub> - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC<sub>x</sub> - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 合格实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC50 - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全和健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC50 - 测试人群半数致死浓度; LD50 - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

#### 免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH