



## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本 2.0      修订日期: 2019/12/09      SDS 编号: 102000030633      打印日期: 2020/08/07  
最初编制日期: 2019/04/04

### 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。

### GHS 未包括的其他危害

可燃固体

未见报道。

## 3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物  
化学品名称或通用名 :

### 危险组分

化学品名称	化学文摘登记号 (CAS No.)	浓度或浓度范围 (% w/w)
铝	7429-90-5	>= 50 -<= 100
酸处理的中间馏出液 (石油)	64742-13-8	>= 25 -< 50

## 4. 急救措施

一般的建议 : 将患者移到新鲜空气处。  
不要离开无人照顾的患者。  
无需特别急救措施。

吸入 : 如失去知觉, 使患者处于复原体位并就医。  
如果症状持续, 请就医。

皮肤接触 : 立即用肥皂和大量的水冲洗。

眼睛接触 : 立即用大量水冲洗眼睛。  
  
取下隐形眼镜。  
如果眼睛刺激持续, 就医。

食入 : 保持呼吸道通畅。  
不要服用牛奶和含酒精饮料。  
切勿给失去知觉者喂食任何东西。  
如果症状持续, 请就医。

最重要的症状和健康影响 : 未见报道。

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

### 5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂 : 干砂  
灭金属火灾的特殊粉剂
- 不合适的灭火剂 : 水  
泡沫  
ABC 粉  
二氧化碳(CO<sub>2</sub>)
- 特殊灭火方法 : 化学火灾的标准程序。  
根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
- 消防人员的特殊保护装备 : 使用个人防护装备。  
  
如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。

### 6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应  
急处置程序 : 将人员疏散到安全区域。  
使用个人防护装备。  
消除所有火源。  
避免粉尘生成。
- 泄漏化学品的收容、清除方法  
及所使用的处置材料 : 用机械搬运设备。  
用惰性材料吸收(如砂子、硅胶、酸性粘结剂、通用粘结剂、  
锯末)。  
  
扫掉和铲掉。  
不要用水冲洗。  
放入合适的封闭的容器中待处理。

### 7. 操作处置与储存

#### 操作处置

- 防火防爆的建议 : 远离明火、热的表面和点火源。  
必须将各容器和设施接地。  
  
一般性的防火保护措施。
- 安全处置注意事项 : 远离热源和火源。  
避免粉尘生成。

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本 2.0      修订日期: 2019/12/09      SDS 编号: 102000030633      打印日期: 2020/08/07  
最初编制日期: 2019/04/04

保证充分的通风。

有关个人防护, 请看第 8 部分。  
操作现场不得进食、饮水或吸烟。

防止接触禁配物 : 酸  
碱  
氧化剂  
高卤代化合物

### 储存

安全储存条件 : 储存于原装容器中。  
使容器保持密闭, 存放在阴凉、通风良好的地方。  
不用时保持容器密闭。  
切勿靠近火源。— 严禁烟火。

电器安装/施工材料必须符合技术安全标准。

操作注意事项 : 避免接触湿气和水分。  
不容许变干。

禁配物 : 不要将有氧化性的和能自燃的产品存放在一起。  
贮存期间严禁与水接触。  
远离氧化剂, 强碱和强酸, 以防止放热反应。

有关储存稳定性的更多信息 : 按指导方法贮存和使用不会产生分解。

## 8. 接触控制和个体防护

### 危害组成及职业接触限值

组分	化学文摘登记号 (CAS No.)	数值的类型 (接触形式)	控制参数 / 容许浓度	依据
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (铝)	GBZ 2.1-2007
铝	7429-90-5	PC-TWA (总粉尘)	3 mg/m <sup>3</sup> (铝)	GBZ 2.1-2007

### 个体防护装备

呼吸系统防护 : 当超出临界值时, 请使用呼吸保护设备。

眼面防护 : 安全眼镜

皮肤和身体防护 : 长袖衣服  
安全鞋  
在工作场所根据危险物的量和浓度来选择身体的防护。

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

### 手防护

材料 : 耐溶剂的手套

备注 : 注意生产商提供的关于渗透性和溶剂穿透时间以及特定工作条件（机械强度、接触时间）等相关信息。准确的穿透时间可以从手套的生产者处获得，并且必须观察。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。同时考虑使用场合的具体情况，例如危险的切割，砂磨和接触时间等。推荐的预防性皮肤保护 皮肤接触后要洗净。在特殊的工作场合能否适用应该与手套的供应商讨论。

卫生措施 : 常规的工业卫生操作。

## 9. 理化特性

外观与性状	: 膏状的固体
推进剂	: 无数据资料
颜色	: 银色
气味	: 特征的
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 无数据资料
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)	: 可燃固体
易燃(液体)	: 无数据资料
燃烧速率	: 无数据资料
自燃性	: 不自燃
燃烧值	: 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	: 无数据资料
密度	: 1.3 - 2.0 g/cm <sup>3</sup>
体积密度	: 无数据资料
溶解性	
水溶性	: 不溶
正辛醇/水分配系数	: 无数据资料
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: 无数据资料

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

---

自加速分解温度 (SADT)	: 无数据资料
聚合温度 (SAPT)	: 无数据资料
黏度	: 无数据资料
运动黏度	: 无数据资料
流动时间	: 无数据资料
溶剂分离	: 无数据资料
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 无数据资料
自热物质	: 无数据资料
燃烧热	: 无数据资料
撞击敏感性	: 无数据资料
表面张力	: 无数据资料
电导率	: 无数据资料
升华点	: 无数据资料
分子量	: 无数据资料
最低可爆炸粉尘浓度	: 无数据资料
粉尘爆燃指数 (Kst)	: 无数据资料
粉尘爆炸级别	: 无数据资料
放射性	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
挥发性有机化合物 (VOC) 含量	: 无数据资料
粒径	: 无数据资料
粒度分布	: 无数据资料

---

### 10. 稳定性和反应性

反应性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
稳定性	: 按指导方法贮存和使用不会产生分解。
危险反应	: 遇水、酸、碱性溶液、卤素和氧化剂会引起化学作用。 暴露于酸性和碱性溶液会释出氢。 混合物缓慢地与水反应生成氢气。 在激烈加热时, 蒸气与空气混合物具有爆炸性。 在建议的贮存条件下是稳定的。
应避免的条件	: 不容许变干。 无数据资料
禁配物	: 酸碱氧化剂高卤代化合物

---

### 11. 毒理学信息

<b>急性毒性</b>	根据现有信息无需进行分类。
<b>皮肤腐蚀/刺激</b>	根据现有信息无需进行分类。
<b>严重眼睛损伤/眼刺激</b>	根据现有信息无需进行分类。

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

---

### 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。

#### 致癌性

根据现有信息无需进行分类。

#### 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。

#### 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。

#### 其他信息

#### 产品:

备注: 无数据资料

---

## 12. 生态学信息

### 生态毒性

无数据资料

### 持久性和降解性

无数据资料

### 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

#### 产品:

其它生态信息 : 无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 处置方法

废弃化学品 : 符合当地和国家的法规。

## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

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。  
符合当地和国家的法规。

### 14. 运输信息

#### 国际法规

备注 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

ADR-欧洲负责公路运输的机构 : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

空运 (IATA-DGR) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

海运 (IMDG-Code) : 根据运输法规, 未被分类为危险品。

根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不属于危险品

#### 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

备注 : 根据 GB6944/12268 法规, 未被归类为危险货物。

### 15. 法规信息

#### 适用法规

职业病防治法: 适用

#### 危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 已列入

### 16. 其他信息

#### 缩略语和首字母缩写

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



## LITHOFLEX ST Paste 015 10 Silver

版本	修订日期:	SDS 编号:	打印日期: 2020/08/07
2.0	2019/12/09	102000030633	最初编制日期: 2019/04/04

---

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

日期格式 : 年/月/日

GBZ 2.1-2007 : 工作场所有害因素职业接触限值 - 化学有害因素  
GBZ 2.1-2007 / PC-TWA : 时间加权平均容许浓度

### 免责声明

此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是准确无误的, 所给出的信息仅作为安全搬运, 储存, 运输, 处理等的指导, 而不能被作为担保和质量指标, 此信息仅用于指定的物质而不能用于其它相关的物质, 除非特别指明。

CN / ZH