



劲力斯®  
JIN LI SI

东莞市劲力斯润滑科技有限公司

## 物质安全技术说明书

### 一、物品与厂商资料

产品中文名称:	微乳切削液		
产品编号:	JLS-850S		
企业名称:	东莞市劲力斯润滑科技有限公司		
地址:	东莞市常平镇桥沥南门工业区高速桥下第三栋		
邮编:	523763	技术说明书编码	00032
传真:	0769-82606853	生效日期:	2018 年 07 月 5 日
企业应急电话:	0769-83999990	国家应急电话:	120 110
电子邮件地址:	jinlisoil@163.com	联系电话:	0769-82606852

### 二、成分说明

纯品  混合物  化学品名称:

有害物成分	分子式	分子量	含量 (成分百分比)	CAS No
无	/	/	/	/

### 三、危害说明

最 重 要 危 害 效 应	健康危害效应: 危害之程度取决於接触时间之长短、接触量及急救速与彻底的处理措施。 吸入: 雾气可能对上呼吸道有刺激。 眼睛: 不刺激眼睛 皮肤: 长期或反复接触可能引起皮肤不适。 食入: 无此有效资料。
	环境影响: 无此有效资料。
	物理性及化学性危害: 高热产生蒸气。
	特殊危害: 没有显著特殊危害。
主要症状: 吸入: 无显著危害效应资料。 眼睛: 若不慎接触到眼睛可能引起不适 皮肤: 可能引起皮肤不适。 食入: 无此有效资料	
物品危害分类: 无 (NFPA/FIRE = 1)	

### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法: 吸 入: 无此有效资料 皮肤接触: 解开受污染物件。用肥皂及清水彻底清洗直到没有化学品残留 (至少 5~25
---

分钟); 眼睛接触: 立即在水龙头或洗眼器下, 将上下眼皮翻开彻底冲洗眼睛。如果持续疼痛则送至眼科医生处进一步治疗。
吞食: 如误食本产品不要导引催吐, 给有意识者喝 1~2 杯水。如有呕吐现象发生, 则将患者头部保持低于臀部姿势以帮助呼吸, 立即送医治疗;
最重要症状以及危害性: 无此资料
对急救人之防护: 无此资料
对医师之提示: 无此资料

## 五、灭火措施

适用灭火剂: 正常情况下不可燃。若发生火灾请用干粉 (ABC 或 BC)、二氧化碳、泡沫灭火, 大型火灾用泡沫或使用干粉灭火器灭火;
灭火时可能遭遇之特殊危害: 一般之燃烧产生二氧化碳、水气以及其他氮氧化物, 未完全燃烧会产生一氧化碳。蒸氧/空气混合物高於闪火点会引起火灾。
特殊灭火程序: 1、救火人员须穿戴防护具及呼吸器, 在上风处救火。 2、停止油料的外泄与流动并使用灭火器, 隔离外泄区所有的火源。如果没有发生危险的可能, 进入灾区尽量移开存储容器。 3、用雾冷却灾区附近的容器, 直至火被扑灭; 4、请注意此油料易与氧化剂反应; 5、请注意不要吸入高温燃烧产生的有害气体; 6、注意不得以高压水柱直接喷射泄漏的油料; 尽量使用自动或者固定灭火设备灭火, 人员避免进入灾区;
消防人员的特殊防护设备: 发生火灾时, 应携带适当防护装置或个人自携带式呼吸设备;

## 六、泄漏处理办法

个人应注意事项: 当油雾滴产生时, 人员须佩戴适当的个人防护设备方可进行泄漏处理;
环境注意事项: 如有危险时, 停止液体的泄漏, 转移火源; 使非工作人员尽快撤离, 隔离危害区域以及禁止闲杂人员进入。进入密闭控件之前, 需要充分通风。查问有关暴露控制/个人防护的预防措施, 进一步预防包括对空气, 土壤, 地面水, 或者地下水等的污染;
清理方法: 转移附近的火源; 1、小量的泄漏: 用沙粒或其他非易燃物料吸收物质, 将泄漏油料收集在适当的容器内; 2、大量的泄漏: 筑堤防作为以后的处理; 如可行时, 转移受污染的土壤。对于大量泄漏的处置, 应按照【土壤及地下水污染整治法】以及其他相关规定处理;

## 七、安全处理与存储方法

处理: 避免高温高压下使用; 避免接触强酸强碱、强氧化剂。取用后请拧紧桶盖。
存储: 1、储槽及作业所要合乎目前法规规定。



- 2、存于荫凉、干燥及通风良好处。
- 3、保护容器及管线勿受撞击或损坏。
- 4、应存于合格之安全容器内。
- 5、不使用时容器应加盖并保持紧密。
- 6、与不相容物质分开存储。

## 八、暴露预防措施

工程控制：使用适当排气设备，一保持空气中雾滴浓度，低于建议的暴露标准。				
控制参数：				
有害物质成分	8 小时日时量 平均允许浓度 TWA	短时间时量 平均允许浓度 STEL	最高允许浓度 CEILING	生物指标
油雾滴（矿物 质）	5mg/m3	10mg/m3	--	--
<b>个人防护设备</b>				
呼吸防备：除非通风良好，足够保持空气中的浓度低于暴露浓度标准，否则带上认可的呼吸防护口罩。				
5mg/m3：附高校滤罐之过滤式面罩。供氧式面罩。				
125mg/m3：供氧式面罩、附高校滤罐之过滤式面罩。				
250mg/m3：附高校滤罐之过滤式面罩、全罩式供氧面罩、全罩式便携呼吸器、附高效滤罐之高性能全罩型面罩。				
2500mg/m3：正压式供氧面罩。				
逃 生 用：附高效滤罐之全罩型面罩、逃生用便携式呼吸器。				
手部防护：戴适当的防化手套。				
眼睛防护：避免此油料进入眼睛，戴防喷溅化学护目镜。在紧临工作区域提供洗眼设备。				
皮肤及身体防护：穿适当的防化衣服。立即去除任何在衣服上的化学品。				
卫生措施：				
1、检查安全护目镜、耐化学品手套及衣服、呼吸防护口罩等是否破损；				
2、工作完成后要换掉并清洗工作服、并告知清洗人员污染物的危害性。并常将手脸用肥皂和清水洗净；				
3、多摄食含维生素以及矿物质的营养品，定期做健康检查。				
4、严禁用口虹吸油品；				

## 九、物理及化学性质

物质状态：液体	形状：无
颜色：黄色	气味：无特殊气味
PH 值：8.2-9.5	沸点/沸点范围：无资料
分解温度：无资料	闪火点：无资料
自燃温度：无资料	爆炸界限：不适用
蒸汽压：不适用	蒸汽密度：溶于水
密度：0.98g/cm3 @ 40°C	溶解度：溶于水

## 十、安定性及反应性

安定性：常温常压下稳定。
特殊情况下可能的危害反应：不会发生聚合反应。
应避免的状况：避免和高温、火花、明火、其他着火性物质、不相容物接触。
应避免的物质：避免和强氧化剂、会引起火灾与爆炸的物质接触
危害分解物：高温分解成碳氧化合物与各种有机物。

## 十一、毒性资料

<p>急毒性：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 吸入：吸入加热产生的油雾滴浓度达到 5mg/m<sup>3</sup> 时，会使人感到不舒服，但通常不会危害呼吸道。</li> <li>● 皮肤：可能引起皮肤不适。</li> <li>● 眼睛：不慎接触眼睛可能引起不适。</li> <li>● 食入：呼吸危害，肠胃不适。</li> </ul>
局部效应：无此资料。
致敏感性：无此资料。
<p>慢毒性或长期毒性：</p> <p>吸入：重复或长期吸入可能引起肺组织纤维化、脂质肺炎、脂质肉芽肿；</p> <p>皮肤：重复或长期接触可能引起皮肤脱脂，皮炎和急毒性相同症状。</p> <p>食入：无此资料。</p>

## 十二、生态资料

可能的环境影响/环境流：无此资料
------------------

## 十三、废弃处理方法

<p>废弃处理方法：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、将受污染的物质装进可丢弃的容器，其丢弃方式按照相关法规要求办理；</li> <li>2、依据最新版【废弃物清理法】以及其他相关废弃物法规处置；</li> </ol>
--

## 十四、运输说明

国际运输规定：无此资料；
联合国编号：尚无编号；
<p>国内运输规定：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、道路交通安全规则第 84 条；</li> <li>2、船舶危险品装载规则；</li> <li>3、铁路局危险装卸运输实施细则；</li> </ol>
特殊运输方法以及注意事项：无此资料；

## 十五、法规说明



项 目	标 准 号	法 规 名 称	生效日期
1. 国内化学品 安全管理法规	GB13690-92	常用危险化学品的分类及标志	1993-07-01
	GB12268-90	危险货物物品名表	
	GB15258-1999	化学品安全标签编写规定	1999-12-01
	GB16483-2000	化学品安全技术说明书编写规定	2000-6-1
	GB57-93	剧毒物品分级、分类与品名编号	
	GB6994-86	危险货物分类与品名编号	
		工作场所安全使用化学品的规定	1997-1-1
		危险化学品安全管理条例	2002-3-15
	GB/T15098-94	危险货物运输包装类别划分原则	1995
		《危险货物运输管理规则》	
	危险物及有害物通识规则		
2. 国际法规	第 170 号国际公约	作业场所安全使用化学品公约	
	联合国	关于危险货物运输的建议书（UNRTEG）	
3. 其它法规		道路交通安全规则	
		劳工作业环境空气中有害物质容许浓度标准	

## 十六、 其他说明

参考文献	A: OHS11250 B:各种添加剂的 MSDS; C: 劳动作业环境空气中有害物质允许浓度标准;	
制表单位	名称: 东莞市劲力斯润滑科技有限公司	
	地址: 东莞市常平镇桥沥南 工业区高速桥下第三栋	电话: 0769-83999990
制作人	职称: 工程师	姓名: 杨明银
制表日期	2018-7-5	