

无锡中石油润滑脂有限责任公司

材料安全资料篇 MSDS

通用锂基润滑脂

1. 产品和公司介绍

品名: 通用锂基润滑脂
生产商: 无锡中石油润滑脂有限责任公司
无锡市锡山区东港镇新材料产业园锡港南路 80 号
邮政信箱 214196, 无锡市, 江苏省
电话: 0510-81889588
传真号码: 0510-82624617
化学性质: 润滑脂类

2. 组成和成份

成份	CAS 号	百分含量 %
润滑油基础油	8002-05-9	> 80
添加剂: 抗氧化剂、防锈剂、增粘剂		<5
皂化剂: 十二羟基硬脂酸	36377-33-0	<15
硬脂酸	57-11-4	
氢氧化锂	1310-66-3	

3. 危险性说明

警告条款 - 本品装入容器中需小心搬运, 意外的喷溅会引起环境污染。

眼睛 - 仅可能引起轻微的眼部刺激。

口腔 - 如不慎吞入部分润滑脂仅会引起腹部不适, 恶心和呕吐。

吸入 - 本品过度加热后会释放出异味气体。微量产品加热后会产生气味。本产品室温中不会挥发。在封闭空间中因本品的加热而产生的雾气、烟雾如果达到一定浓度也可能对人体产生刺激。

皮肤 - 短暂接触本品会引起轻微的皮肤刺激。长期的接触可能会产生局部的红肿。

长期的毒理作用 - 根据 IARC 标准, 基础油组成不含致癌成份, 本产品经测试后不会对人身健康产生慢性影响。

4. 急救措施

眼睛 - 立即用清洁的水源冲洗眼睛几分钟, 如症状不缓解, 请立即就医。

皮肤 - 用肥皂水彻底清洗皮肤。如因过度接触而产生皮疹, 请立即就医。并清洗被污染衣物。

摄取 - 如果误服者仍能保持清醒, 应服以水或牛奶。如没有医生的许可, 切勿让患者呕吐。也不要给昏迷者吃任何东西。如果无法马上获得医疗建议, 应带上容器和标牌一起送入医疗中心。

吸入 - 在通常使用中, 本品不会产生急性的呼吸问题。

急性伤口的处理方式:

1. 手术减压、清创并引流。
2. 服以广谱抗生素。
3. 服用消炎药。

5. 消防措施

燃点 (°C): 未测定

燃烧极限: 未测定

闪点 (°C): 未测定

灭火剂使用方式 - 根据美国防火协会指导, 应使用水雾, 干法化学灭火和泡沫二氧化碳。用水或泡沫灭火会产生起泡现象。可用水冷却暴露在火中的容器。

爆炸危险 - 由于本品含有可燃成份, 为防烧伤和窒息, 请务必戴上独立的呼吸装置才能进入开放的区域。

6. 以外泄露的急救措施

泄露的情况 - 铲起漏出的脂品放入废物箱里, 要采取本资料中列出的注意事项。用扫帚或拖把混合水和洗涤剂擦洗污染过的区域。用吸收剂吸干液体。避免眼睛和皮肤接触本品。防止本品污染各种水源。

7. 搬运和储存

- 应置于通风良好、温度适宜的室内, 不要暴晒于日光下。

8. 暴露控制/个人防护

眼睛 - 避免眼部接触本品。请使用化学护目镜或面罩。

皮肤 - 没有采取保护措施的员工应练习采用合理的个人清洁工作：包括每天用肥皂水清洗暴露在外的皮肤，一周清洗一次工作服。

吸入 - 在最低的可行温度中使用本品时没有必要进行特别的防护。

通风 - 在正常使用本品时，一般的稀释性通风就足够了。

9. 理化性能

注意：以下数据仅表示同一系列产品的估计或典型数值。精确的技术信息可以从市场代表处分发的产品宣传手册中获得。

外观和气味：	淡色至褐色，半流体
沸点 (°C)：	未测定
汽化压力 (mmHg @ 25 °C)：	低
密度 (kg/l at 15 °C)：	0.90
蒸汽密度 (空气=1)：	未测定
PH 值 (未稀释)：	不适用
溶解度 (水)：	可忽略
挥发性体积百分比：	未测定
蒸发性：	未测定
粘度：	未测定

10. 稳定性和活化性

危险的聚合作用 - 不会发生

产品的可燃成分 - 石蜡基馏分油

应避免的情况 - 高温。

11. 毒理信息

普通信息 - 本产品含有经多步加氢处理和溶剂萃取的石油基础油。这些油并未列入美国国家毒理大纲年报和国际癌症研究机构的文案，不会对人体产生致癌因素。

12. 生态信息

环境影响 - 本产品不会对水环境产生长期的危害。

13. 处理意见

废弃物的处理 - 把被污染物放入垃圾箱中，按处理规范操作。请联系本地环境和健康权威机构以获准处理废弃物的许可。

14. 运送情况

UN 数值：	不适用
危险品等级：	不适用
正确的装运名称：	不适用
危险化学品标签系统代码：	不适用
(澳大利亚/NZ)	
附注：	无

15. 调整信息：

呼吸器信息：无

16. 附加信息

据我们所知，本资料提供的信息完全正确。如果用户不按本操作说明使用而产生问题，我们将不承担任何责任。本说明资料公布后仍可能产生额外的数据资料。

某些危害性本说明中已提及，但不包含所有的可能危害作用。产生未知危害作用时请谨慎使用。

在用户使用本产品时应先阅读本说明，做好防护措施，遵守使用规范和准则。如需要本产品的技术资料，请联系当地的销售代表。

最终由用户决定任何产品的适用范围。

