

安全技术说明书

MSDS

通用锂基润滑脂

Material Safety Data Sheet

1 化学品

1.1 产品名称：通用锂基润滑脂 000#、00#、0#、1#、2#、3#

1.2 产品用途：适用于一般机械设备的滚动轴承和滑动轴承及其他摩擦部位的润滑

2 成分/组成信息

2.1 组分	%
基础油(石油馏份)	80%~90%
稠化剂	5%~15%
添加剂	1%~5%

3 危害性概述

3.1 健康危害：在正常使用条件下无特定的危险，过久或重复暴露可引起皮炎。用过的润滑脂可能含有害的杂质。

3.2 燃爆危险：没有划分为危险品，但可燃烧。

4 急救措施

4.1 吸入：晕眩或反胃不太可能出现，如果发生了，将患者移至有新鲜空气的地方，若症状持续则要求助医生。

4.2 皮肤接触：脱去污染衣物，用水和肥皂清洗受影响的皮肤。若发生持续刺激，则需就医。在使用高压设备时，有可能造成本品注入皮下。如果发生此种情形，请立即将伤者送往医院救治，不要等待，以免症状恶化。

4.3 眼接触：用大量的水冲洗。如仍感刺激，就医。

4.4 误服：勿催吐，立即就医。

5 消防措施

5.1 灭火剂：泡沫及干化学粉末、二氧化碳；沙或泥土仅宜用于小火。

5.2 消防措施：如没有危险将容器从火场转移。不要用高压水驱散泄漏物质。围堤收容待处置。使用与周围材质相适应的灭火剂。避免吸入本品蒸汽或燃烧产物。处于上风向处。离开低地势区。

5.3 防护措施：穿全套消防服、带自给式呼吸器

5.4 燃烧产物：碳氧化物、水蒸气、硫磷氧化物。不完全燃烧会产生一氧化碳。

6 泄露时的对策与方法：

6.1 个体保护的必要措施：避免与眼睛和皮肤接触。必要时戴安全眼镜、手套、穿防护服。

6.2 环境保护的必要措施：使用沙子、泥土或其它适合的障碍物，防止扩散或进入排水道、

安全技术说明书

MSDS

通用锂基润滑脂

Material Safety Data Sheet

阴沟或河流。如不能阻止，通知当地政府机关。

7 使用和储存

- 7.1 使用：在桶中使用产品时，应穿安全靴，用合适的操作装置。防止泄露。
- 7.2 储存：按现有法规与标准储存与作业。容器应贴标签。远离热、火花、明火和其它引火源。储存于阴凉干燥通风处。紧闭容器，与隔离物质分储。
- 7.3 作业：不要在储存区吃东西。遵守良好的个人卫生规范。下班后用肥皂和水清洗干净。污染的衣服洗净后再穿。不要随意处置空容器（如重压、切割、钻孔、焊接等），内有可燃残留物。空容器仍要远离火源。

8 接触控制/个体防护

- 8.1 个体保护：如果有吸入油蒸气、油雾或空气悬浮颗粒的危险，可采取局部排气通风措施。
- 8.2 眼睛：避免接触眼和脸，必要时戴安全眼镜。
- 8.3 皮肤：避免接触皮肤和衣服，必要时穿防护服和戴手套。
- 8.4 吸入：通常不需特殊的呼吸保护。避免长期反复吸入蒸气。

9 理化特性

- 9.1 性状：室温下为半固体。
- 9.2 气味：矿物油特性。
- 9.3 滴点：不小于 170°C。
- 9.4 溶解性：可忽略。
- 9.5 蒸汽压：没有数据。
- 9.6 使用温度：-20°C~120°C。

10 稳定性和化学反应特性

- 10.1 稳定性(热、光等)：稳定。
- 10.2 应避免的条件：高热和火源。
- 10.3 导致不稳定的物质：强氧化剂。
- 10.4 危险分解产物：在使用温度范围内不分解。
- 10.5 危险聚合过程：在使用温度范围内不会发生。

11 毒害信息： 无。

12 生态信息

对于环境的危害：此产品的生物降解速率在慢速至中速范围内，无水生毒性。

13 排放策略

13.1 废物排放办法：分类回收、符合相关规定的可进行燃烧处理或重复利用。

安全技术说明书

MSDS

通用锂基润滑脂

Material Safety Data Sheet

13.2 排放需考虑的问题：避免环境污染。

14 运输信息

运输部门有责任按所有的法律、法规和规定要求来运输货物。

15 法规信息

15.1 国家政府规定

中华人民共和国液体废弃物污染环境防治法。

15.2 当地政府规定

当地政府水污染排放标准。

16 其他

可通过销售部门和技术部门获得其它信息和手册。