

第一部分：化学品名称及企业标识

产品名称：FT-2129D 润滑脂
生产单位：无锡市飞天油脂有限公司
地 址：无锡市新区硕放镇
电 话：0510-85309877
传 真：0510-85308436

第二部分：成分/组成信息 Composition/composition information

主要成分 Main components	范围 Range
基础油 base oil	80%-98%
硬脂酸皂 calcium stearate	1%-8%
抗氧添加剂 Antioxidant additive	0.1%-1%
极压添加剂 Extreme pressure additive	1%-10%

第三部分：危险性概述

危险性类别：---

危险性：本油品属于可燃膏体。

有害性：本油品吞食后对人体有伤害。

进入眼中：可刺激眼睛，导致眼角膜机械性损伤。

饮入体内：会引起消化道刺激。

皮肤粘污：对皮肤一般无刺激，可能仅有机械性损伤。

吸入：一般无吸入危害。

第四部分：急救措施

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

食入：饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。

皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。如仍有不

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

第五部分：消防措施

燃烧与危险性：高温下可燃烧。

有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。

灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。并用砂、泥土、木屑等吸附漏出的油品，用洁净的铲子收集于有盖的容器中，转移至安全场所。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。移动泄漏油桶人员须穿戴保护用品，并注意不要站在下风向处作业。阅读和遵守 MSDS 和溶剂标签上的安全防范措施。

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：要有良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员戴化学安全防护眼镜，穿防渗透工作服，戴乳胶手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物，不要随意处置。。

储存注意事项： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

第八部分：接触控制/个体防护

职业接触限值

中国 MAC(mg/m³): 未制定标准

前苏联 MAC(mg/m³): 未制定标准

工程控制：提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护： 空气中浓度低于职业接触限值。当空气中浓度超标时，采用有效通风。

眼睛防护： 戴化学安全防护眼镜。

身体防护： 穿防毒物渗透工作服。

手防护： 戴乳胶手套。

其他防护： 工作现场严禁吸烟。保持良好的卫生习惯。

第九部分：理化特性

外观： 均匀膏体

基脂滴点： $\geq 170^{\circ}\text{C}$

蒸发量 99°C*22h: $\leq 2.0\%$

工作锥入度： 225-250

无锡市飞天油脂有限公司

MSDS

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：常温常压下稳定。
禁配物：强氧化剂。
避免接触的条件：明火，高热，火花和其他引火源。
聚合危害：不发生。
分解产物：一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。

第十一部分：毒理学资料

急性毒性

基础油	无资料
十二羟基硬脂酸皂	无资料
抗氧添加剂	无资料
极压添加剂	无资料

第十二部分：生态学资料

无资料。

第十三部分：废弃处置

废弃处置方法：处置前应参阅国家和地方有关法规。

第十四部分：运输信息

中国：无规定。

运输注意事项：起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。

第十五部分：法规信息

法规信息 化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

无锡市飞天油脂有限公司

MSDS

第十六部分：其他信息

参考文献：国家环保总局（中国限有化学品名录 已列入）

(国家危险废物名录 1998 无规定)
国家安监局 (剧毒物品名录 2002 版 未列入)
(危险化学品名录 2002 版 未列入)
重大危险源辨识 (GB18218-2000 无规定)
卫生部 (高毒物品目录 2003 版 未列入)

其他信息: 本 MSDS 提供了在正常情况下正确使用本产品的现有信息, 仅供安全工作参考, 并不代表产品的规格, 也不作任何担保。用户在实际使用时应对有关建议的适用性进行评估。

制表单位: 无锡市飞天油脂有限公司