



# 化學品安全技術說明書

按照GB/T 16483和GB/T 17519編制。

產品名稱: LPS® ThermaPlex® FoodLube Bearing Grease

發行日期: 25-五月-2017

版本編號: 01

MSDS 編號: -

## 1. 化學產品與公司識別

物品名稱 LPS® ThermaPlex® FoodLube Bearing Grease  
零件編號 70114, 70106, 70135, 70155  
供應商名稱 ITW China  
地址 10, 27F, Xingyuan Building, No. 418, Guiping Rd.  
Cao he Jing Hi-Tech Park  
城市 Shanghai 200233  
國家 中國  
Tel: 021-54261212  
In Case of Emergency +001 703-527-3887  
E-mail: ifo@itwppfchina.com  
網站: www.itwppfchina.com

### 製造者

名稱 ITW Pro Brands  
地址 4647 Hugh Howell Rd., Tucker, GA 30084 (U.S.A.)  
網站 <http://www.lpslabs.com>  
電子郵件 [lpssds@itwprobrands.com](mailto:lpssds@itwprobrands.com)

### 建議用途及限制使用

建議用途 一款適合潤滑食品加工設備中的軸承的潤滑脂。

### 發行日期

25-五月-2017

## 2. 危害辨識資料

### 緊急情況概述

正常使用時對健康無傷害。

### 危害性級別

未被分類。

### 標示內容

#### 象形圖

無。

#### 警示語

無。

#### 危害警告訊息

該混合物不符合分類標準。

#### 危害防範措施

##### 防範措施

遵守良好工業衛生習慣。

##### 事故回應

操作後洗手。

##### 儲存

遠離禁忌物保存。

##### 廢棄處置方法

根據當地管理部門的要求對廢棄物和剩餘物進行處理。

#### 物理性危害及化學性危害

該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。無異常的火災或爆炸危險。

#### 健康危害

預計較低的食入危害。直接接觸可引起眼部暫時刺激。

#### 環境危害

產品不被分類為環境有害物質。然而，這不排除大量的和經常的洩漏物可能對環境產生有害影響或損害。

#### 補充資訊

無。

## 3. 成分辨識資料

### 純物質或混合物

混合物

組分無危害或低於公告限值。

## 4. 急救措施

### 吸入

移至空氣清新的地方。如果症狀持續或惡化，聯絡醫生。

皮膚接觸	用肥皂和水洗滌。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
眼睛接觸	用水沖洗。 如果刺激症狀持續或加重，應就醫。
食入	漱口。 如症狀出現，就醫。
最重要的症狀和健康影響	直接接觸可引起眼部暫時刺激。
對急救人員之防護	務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。
對醫師之提示	根據症狀處理。
<b>5. 滅火措施</b>	
適用滅火劑	霧狀水。 泡沫。 乾燥化學粉。 二氧化碳 (CO2)。
避免使用的滅火劑	禁止使用水槍滅火，否則會引起火勢蔓延。
具體危害 or 特定危害	燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。
特殊滅火程序	水噴霧可用來冷卻未打開的容器。
消防人員之特殊防護裝備	發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。
一般火災危害	無異常的火災或爆炸危險。
特定方法	採用標準滅火程式並考慮其他與物質有關的危險。
<b>6. 洩漏處理方法</b>	
<b>個人防護措施、防護設備和應急程序</b>	
對非緊急狀況人員	讓無關人員離開。 使用在安全資料表 (SDS) 第 8 節所推薦的個人防護。
對緊急狀況反應者	讓無關人員離開。 使用在安全資料表 (SDS) 第 8 節所推薦的個人防護。
環境注意事項	避免排入排水系統、河道或排放到地面上。
清理方法和材料控制措施	如果這沒有風險，停止物料流動。 產品回收後，用水沖洗洩漏區。 對於垃圾處理，請參見安全資料表 (SDS) 第13 節。
防止發生次生危害的預防措施	無資料。
<b>7. 安全處置與儲存方法</b>	
處置	遵守良好工業衛生習慣。
儲存	儲存於原始的密閉容器中。 分開貯存不相容材料(見物質安全資料表(SDS)第10節)。
<b>8. 暴露預防措施</b>	
容許濃度	沒有對各成分的接觸限值的說明。
生物指標	成分無生物暴露的限制。
Monitoring methods	依照標準監控程序。
工程控制	應採用良好的全面通風(典型情況為每小時10次)。通風速率應與具體條件匹配。如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。
<b>個人防護設備</b>	
呼吸防護	為了預防通風不足，需配備合適的助呼吸裝置。
手部防護	穿戴適當的抗化學手套。
眼睛防護	戴有側護罩的安全眼鏡(或護目鏡)。
皮膚防護	需穿上合適的防護衣服。
衛生措施	始終保持良好的衛生習慣，如在處理物質之後，在吃喝、飲食和/或吸煙之前洗手。定期洗滌工作服和防護設備，以除去污染物。
<b>9. 物理及化學性質</b>	
<b>外觀</b>	
物質狀態	固體。
形狀	糊狀。
顏色	白色。
氣味	像烴類的。
pH 值	不適用
熔點/凝固點	尚未確立
沸點 / 沸點範圍	無資料。
閃火點	204.4 ° C (400.0 ° F) 特氏閉杯測試法
燃燒極限 - 下限 (%)	尚未確立
燃燒極限 - 上限 (%)	尚未確立

爆炸極限—下限 (%)	尚未確立
爆炸極限—上限 (%)	尚未確立
蒸氣壓	尚未確立
蒸氣密度	< 1 (空氣=1)
相對密度	0.87 @ 15° C
密度	無資料。
溶解度	
溶解度 (水)	不溶
辛醇/水分配係數	> 1
自燃溫度	無資料。
分解溫度	尚未確立
揮發速率	< 1 (BuAc = 1)
易燃性 (固體、氣體)	無資料。
其他資料	
爆炸特性	非爆炸性。
氧化性質	沒有氧化性。
揮發性百分比	0 %
黏度	無資料。
揮發性有機化合物 (VOC)	1 % per ASTM D-972

## 10. 安定性及反應性

反應性	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且非反應性。
安定性	正常條件下物料穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常使用的條件下未見有危險反應。
應避免之狀況	接觸禁配物。
應避免之物質	強氧化劑。
危害分解物	碳的氧化物。

## 11. 毒性資料

急毒性	Not expected to be acutely toxic.
暴露途徑	無資料。
症狀	直接接觸可引起眼部暫時刺激。接觸可能會導致暫時的刺激，發紅或不適。
腐蝕/刺激皮膚物質	長期皮膚接觸會引起短時性的刺激。
嚴重損傷 / 刺激眼睛物質	直接接觸可引起眼部暫時刺激。
呼吸道或皮膚過敏	
呼吸道過敏	不是呼吸道致敏物。
皮膚致敏物質	此產品將不會引起皮膚敏感。
生殖細胞致突變性物質	產品或成分無資料顯示有超過0.1%的突變或生物毒性。
致癌物質	根據IARC、ACGIH、NTP或OSHA，確認本產品並非致癌物。
生殖毒性物質	這種產品預期不會導致生殖或發育效應。
特定目標器官系統毒性—單次接觸	未被分類。
特定目標器官系統毒性—重復接觸	未被分類。
吸入性危害物質	由於產品形狀的緣故，不大可能。
慢性影響	未知。
其他資料	此產品未見有有害人體健康的影響。

## 12. 生態資料

生態毒性	產品不被分類為環境有害物質。然而，這不排除大量的和經常的洩漏物可能對環境產生有害影響或損害。
持久性及降解性	
生物蓄積性	

**生物蓄積性**

正辛醇 / 水分配係數 log Kow  
> 1

**土壤中之流動性**

無此產品的有關資料。

**其他不良效應**

未知。

**13. 廢棄處置方法****殘餘廢棄物**

按當地規定處理。空容器或襯墊可能含有一些產品的殘餘物。必須以安全的方式處置此產品和其容器 (請參考: 處置說明)。

**受污染包裝**

由於空容器也保留有產品殘留物, 因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。

**當地廢棄處置法規**

收集回收或裝在密封的容器中送至專門的廢棄物處理場處理。

**14. 運送資料****CNDG**

並未列為危險物質。

**IATA**

並未列為危險物質。

**IMDG**

並未列為危險物質。

按照MARPOL 73/78的附錄II和IBC 準則散裝運輸 不適用

**15. 法規資料****中国现有化学物质名录****國家與地區**

中國

**名錄名稱**

中國現存化學物質名錄 (IECSC)

在名錄上 (是/否)\*

是

\*「是」代表本產品的所有成分皆符合其管轄國家的物質名錄規定

「否」表示此產品是不在清單上或免列於執政單位管理下的庫存需求。

**適用法規**

該安全資料表符合下列法律, 條例及標準:

危險化學品安全性管制條例

使用毒性產品之工作場所勞動保護條例

工作場所中的化學品安全使用措施

化學品的安全資料表 - 各節內容與順序 (GB/T 16483-2008)

化學品警示標籤製備準則 (GB15258-2009 )

危險貨物的包裝標誌 (GB190-2009)

包裝 - 貨物裝卸的圖形標誌 (GB/T191-2009)

**工作场所有害因素职业接触限值 (GBZ 2.1-2007)**

不適用。

**限制進口/出口有毒化學品目錄 (MEP和GCA公告編號: 2008-66, 2008年12月1日, 通過環境保護部和海關公告編號2013-85, 2013年12月30日修訂)**

未受管制。

**危險貨物分類和品名編號 (GB 6944-2012)**

未受管制。

**联合国关于危险货物运输建议书 (UN RTDG)**

未受管制。

**16. 其他資料****參考文獻**

EPA: 建立數據庫

GB6944-2012: Classification and Code of Dangerous Goods.

GB12268-2012: List of Dangerous Goods.

NLM: 危險物質資料庫

美國. IARC (國際癌症研究署) 關於化學試劑職業暴露的專著

**免責任聲明**

ITW Pro Brands 無法預期此一資訊及其產品, 或其他製造商將其產品與資訊結合之所有狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況, 並需為因不當使用造成之遺失、傷害、損壞或支出擔負賠償責任。本安全資料表中提供的資訊是在出版日時, 我們所知, 所悉及確信的最佳正確資訊。所提供的資訊僅作為安全處理、使用、處理、儲存、運輸、處理與發布, 而非作為擔保和品質指標。這些資訊只涉及到具體指定的物質, 對此材料與任何其它材料的結合或經過任何處理後可能無效, 除非在文字中指定。

**修訂版本資訊**

本檔經過重大變更, 應當再次全文閱讀