



# 化學品安全技術說明書

SDS(安全資料表

## 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

): 4025 **LUBRICANT**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 10.1

### 第 1 部分：物質/混合物和公司/企業的識別

#### 1.1. 產品識別字

**產品名稱** 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY LUBRICANT

純物質 / 混合物 混合物

#### 1.2. 物質或混合物的相關確定用途和使用建議

確定用途 潤滑劑 限制用途 用於消費品

#### 1.3 安全資料表供應商的詳細資訊 供應者(製造者/輸入者/唯一代表/下游用戶/經銷商) 製造商

HH Compliance  
Rubicon Centre, CIT  
Campus,  
Bishopstown,  
Cork,  
Ireland  
T12 Y275  
+353-21-4868121

Lubrication Engineers Inc.  
1919 E. Tulsa  
Wichita, KS 67216  
USA  
800-537-7683

關於進一步資訊，請聯絡

techsupport@le-inc.com

#### 1.4. 緊急電話號碼

應急諮詢電話

CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

### 第 2 部分：危害識別

#### 2.1. 物質或混合物的分類

急性毒性 - 經口	類別 5
急性水生毒性	類別 3
慢性水生毒性	類別 3

#### 2.2. 標籤元素

信號詞警告

危險性說明

H303 - 吞咽可能有害

H412 - 對水生生物有害並具有長期持續影響

SDS(安全数据表

**4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY**): 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

防範說明

P312 - 如感覺不適，呼叫解毒中心或醫生  
 P273 - 避免釋放到環境中  
 P501 - 委託有資質的廢棄物處理廠處置內裝物/容器

**2.3. 其他危害**

無資料

**第 3 部分：成分/成分資訊****3.1 物質**

組分	EC 編號(歐盟索引編號)	CAS 號	濃度或濃度範圍(品質分數, %)	分類	根據第 1272/2008 (EC) 號法規 ] 分類	REACH 註冊號
加氫重石蠟(石油) 餾分	265-157-1	64742-54-7	50	-	Not Classified	01-2119484627-25
聚異丁烯的均聚物	-	9003-27-4	32.6	-	Not Classified	無資料
(苯甲酰基-0)羥基(十八烷酰基-0)鋁	269-361-1	68227-49-6	8.2425	-	Not Classified	無資料
二磷酸二鈉	231-835-0	7758-16-9	3	-	Eye Irrit. 2 (H319)	無資料
硬脂酸鋅	209-151-9	557-05-1	2.2575	-	Not Classified	無資料
氧化鋅	215-222-5	1314-13-2	1.998	N; R50-53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	無資料

“4025” 的生產商聲明產品含有少於 3%的通過 IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砷的提取物 在這部分中提及的 R 句子的全文請看第 16 部分。

完整的 H-和 EUH-用語：參見第 16 節

**第 4 部分：急救措施****4.1. 急救措施說明**

一般建議

如果症狀持續，請就醫。向現場的醫生出示此安全技術說明書。不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

吸入

轉移到新鮮空氣處。如症狀持續，呼叫醫生。

皮膚接觸

如有必要，請就醫。立即用肥皂和大量清水清洗並脫掉所有受沾染的衣物和鞋子。

眼睛接觸

用大量清水徹底沖洗，眼皮底下也要清洗到。沖洗時保持眼睛睜開。若刺激持續，呼叫醫生。

食入

飲用大量的水。不得誘導嘔吐。不可對無意識的受害人經由嘴巴喂服任何東西。請教醫生。

SDS(安全数据表

**4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY**): 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

急救人員的防護 使用個人防護設備。.

**4.2. 最重要的症狀和影響，急性和延遲**

症狀 未知.

**4.3. 表示立即就醫和特殊治療需要**

對醫師的備註 對症治療.

**第 5 部分： 消防措施****5.1. 滅火介質**

適用的滅火劑 霧狀水，二氧化碳 (CO2)，泡沫，乾粉

不合適的滅火劑 不得使用強力水流，因為它可能使火勢擴散和蔓延 閃火點 215 ° C / 419

° F

**5.2. 物質或混合物引起的特殊危害**

熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放

**5.3. 對消防員的建議**

穿戴自給式正壓呼吸器和防護服. 使用個人防護設備。.

**第 6 部分： 意外釋放措施****6.1. 個人防護措施，防護裝備和應急程式**

個人預防措施 使用個人防護設備。.

**6.2. 環境保護措施**

防止進入水道、下水道、地下室或有限空間. 在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出. 不要讓材料污染地下水系統. 防止產品進入下水道. 如果有大量溢出物無法被控制，則應通知當地管理機構. 防範蒸汽積累達到可爆炸的濃度, 蒸汽能在低窪處積聚。.

**6.3. 遏制和清理方法和材料**

圍堵方法 在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出.

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

): 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

清理方法 Contain the spill. 用惰性吸附材料吸收. 收集並轉移至有適當標籤的容器中. 徹底清洗受污染的表面.

## 6.4. 参考其他部分

更多資訊請參見第 12 部分.

## 第 7 部分：處理和儲存

### 7.1. 安全處理注意事項

有關安全操作的建議 配備個人保護裝備。 . 避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。 . 在使用中和使用後通過提供充分通風來防止蒸氣累積. 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙.

衛生措施 使用時不要吃、喝或吸煙。 . 脫掉污染的衣服，並在重新使用之前洗淨。 .

### 7.2. 安全儲存條件，包括任何不相容性

儲存注意事項 保持容器密閉，存放於乾燥且通風良好處. 避免兒童觸及. 保存在碼頭區。 .

### 7.3. 具體的最終用途

風險管理方法 (RMM) 所需資訊包含在本物質安全資料表中.

## 第 8 部分：接觸控制/個人防護

### 8.1. 控制參數

職業暴露限值

衍生無影響程度值 (DNEL) 無資料

預計無影響濃度 (PNEC) 無資料.

### 8.2. 接觸控制

工程措施 確保足夠的通風，尤其是在有限區域中.

個人防護設備眼睛/面部

防護 緊密裝配的防護眼鏡.

手部防護 **Rubber/latex/neoprene or other suitable chemical resistant gloves.**

皮膚和身體防護 長袖衫.

呼吸防護 在正常使用條件下無需防護設備。如超出接觸限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散.

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

)： 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

環境接觸控制 不要讓材料污染地下水系統。如果有大量溢出物無法被控制，則應通知當地管理機構。防止產品進入下水道。

## 第 9 部分：理化性質

### 9.1. 有關基本物理化學性質的資訊

物理狀態	糊劑 / 凝膠 液體
外觀與性狀	白色
氣味	像烴類的
氣味閾值	無資料
熔點 / 凝固點	無資料
沸點/沸點範圍	無資料
閃火點	215 ° C / 419 ° F
蒸發速率	無資料
易燃性(固體, 氣體)	無資料
蒸氣壓	無資料
蒸汽密度	< 1 ( 空氣 = 1 )
比重	0.95
水溶性	可忽略不計
分配係數：正辛醇/水	無資料
自燃溫度	無資料
連字號	-
粘度, 運動粘度	不適用
爆炸性	無資料
氧化性	無資料
VOC 含量	0.005

## 第 10 部分：穩定性和反應性

### 10.1. 反應

未知.

### 10.2. 化學穩定性

正常條件下穩定.

#### 爆炸資料

對機械衝擊敏感  
對靜電放電敏感

對衝擊不敏感.  
遇摩擦、熱、火花或火焰可能被點燃.

### 10.3. 危險反應的可能性

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

)： 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

危險反應 正常處理過程中不會發生.

## 10.4. 要避免的條件

熱源、明火和火花. 與其它化學品接觸.

## 10.5. 不相容的材料

強氧化劑. 強酸. 強鹼.

## 10.6. 有害的分解產物

一氧化碳、二氧化碳和未燃燒烴類(煙霧).

## 第 11 部分：毒理學信息

### 11.1. 有關毒理效應的資料

急性毒性

產品資訊根據已知或提供的資訊，本品不存在急性毒性危害.

“4025” 的生產商聲明產品含有少於 3%的通過 IP-346(英國石油學會標準)測試方法獲得的二甲基亞砷的提取物

吸入	可能造成呼吸道刺激.
眼睛接觸	接觸眼睛可能造成刺激.
皮膚接觸	可能造成刺激.
食入	對此產品無可提供的資訊資料。

急性毒性未知 混合物中 98.1 % 由未知毒性成分組成.

下列值是基於 GHS 文件的第 3.1 章節計算得來

ATEmix(經口)	3,994.50
	mg/kg
ATEmix(經皮)	5,724.50
	mg/kg
ATEmix(吸入-粉塵/ 煙霧)	92.08
	mg/l

組分信息

組分	經口 LD50	經皮 LD50	吸入 LC50
加氫重石蠟(石油) 餾分	> 15 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
二磷酸二鈉	= 1800 mg/kg ( Rat )	-	> 0.58 mg/L ( Rat ) 4 h

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

): 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	-	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
2,6-二叔丁基對甲基苯酚	> 2930 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rat )	-
氧化鋅	> 5000 mg/kg ( Rat )	-	-
中級脂族溶劑石腦油 (石油)	> 25 mL/kg ( Rat )	> 3000 mg/kg ( Rabbit )	> 13 mg/L ( Rat ) 4 h
二甲基(矽氧烷與聚矽氧烷)	> 17 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 2 g/kg ( Rabbit )	-
甲醇	= 6200 mg/kg ( Rat )	= 15800 mg/kg ( Rabbit ) = 15840 mg/kg ( Rabbit )	= 22500 ppm ( Rat ) 8 h = 64000 ppm ( Rat ) 4 h

皮膚腐蝕/刺激 無資料.  
 嚴重眼損傷/眼刺激 無資料.  
 致敏性 無資料.  
 誘變影響 無資料.  
 致癌影響 無資料.

生殖毒性 無資料.  
 STOT - 一次接觸 無資料.  
 STOT - 反復接觸 無資料.  
 呼吸系統, 眼睛, 皮膚.  
 對靶器官的影響 無資料.  
 吸入危害 無資料.

## 第 12 部分：生態資訊

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

)： 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

## 12.1. 毒性

生態毒性

對水生生物有害並具有長期持續影響 對水生生物有害

## 12.2. 持久性和降解性

無資料.

## 12.3. 生物累積潛力

無資料.

## 12.4. 土壤中的遷移

土壤中的遷移性

無資料.

遷移性

產品不溶于水並且漂浮在水面上.

## 12.5. PBT 和 vPvB 評估結果

## 12.6. 其他不良反應

內分泌干擾物資訊

.? 是一種疑似內分泌干擾物

## 第 13 部分：處置注意事項

### 13.1. 廢物處理方法

殘留物/未使用產品帶來的廢物

不得排放到環境中。按歐洲的對廢物和危害性廢物的條款進行處理。.

受污染的包裝

禁止重複使用倒空的容器。空容器應送到經批准的廢棄物處理場所進行回收或處置。其他資訊

根據歐洲

廢物編碼的規定，廢物代碼不是產品特性說明，但是應用特性的說明。廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定。

## 第 14 部分：運輸信息



SDS (安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

) : 4025 **LUBRICANT**

最初编制日期 2012-4 月-24

修订日期 2023-3 月-13

修订编号 10.1

**IMDG** 未作規定

**ADR/RID** 未作規定

**ICAO/IATA** 未作規定

## 第 15 部分：監管資訊

### 15.1. 安全，健康和環境條例/特定於物質或混合物的立法

#### 國際清單

TSCA 符合 DSL/NDSL 符合

歐洲現有商用化學物質名錄 (EINECS)/ 未確定歐洲已申報化學物質名錄 (ELINCS) :

ENCS 未確定中國現有化學物質名錄 (IECSC) 符合

韓國既有化學品目錄 (KECL) 未確定菲律賓化學

品與化學物質清單 (PICCS) 未確定 AICS 符合

TCSI 符合

#### Legend

TSCA - 美國有毒物質控制發難第 8 (b) 章節目錄

DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單

EINECS/ELINCS - 歐洲現有化學物質清單/歐洲已通報化學物質清單

ENCS - 日本現有和新化學物質

IECSC - 中國現有化學物質名錄

KECL - 韓國現有及已評估的化學物質

PICCS - 菲律賓化學品和化學物質名錄

AICS - 澳大利亞化學物質名錄

#### 日本

組分	危險物質	有機溶劑	有害物質的名稱應顯示在標示上	Pollution Release and Transfer Registry (Class II):	Pollution Release and Transfer Registry (Class I):	有毒及有害物質控制法
加氫重石蠟(石油) 餾分 64742-54-7	>=0.1 % >=1 %	-	X	-	-	-
2,6-二叔丁基對甲苯酚 128-37-0	>=0.1 %	-	X	-	207	-
氧化鋅 1314-13-2	>=0.1 %	-	X	-	-	-

SDS(安全数据表

# 4025 H1 QUINPLEX® FOOD MACHINERY

) : 4025 **LUBRICANT**

最初編制日期 2012-4 月-24

修訂日期 2023-3 月-13

修訂編號 10.1

中級脂族溶劑石腦油(石油) 64742-88-7	Flammable substance >=1 %	Class 3 Organic Solvent	X	-	-	-
甲醇 67-56-1	Flammable substance >=0.1 %	Class 2 Organic Solvent	X	-	-	Deleterious

## 第 16 部分: 其他資訊

H 說明的全文參見第 3 部分

H301 - 吞咽會中毒

H311 - 皮膚接觸會中毒

H331 - 吸入會中毒

H373 - 長期或反復接觸可能對器官造成損害

H400 - 對水生生物毒性極大

H410 - 對水生生物毒性極大並具有長期持續影響

最初編制日期

2012-4 月-24

修訂日期

2023-3 月-13

修訂原因

一般資訊.

製表公司名稱:意凱貿易股份有限公司

製表單位地址/電話:桃園市龍潭區中興路 51 號/03-4991767 製

表日期:2023-07-10

免責聲明根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質，除非文中另有規定。

SDS is available at [www.LElubricants.com](http://www.LElubricants.com)

**安全技術說明書結束**