



## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

#### 部分 一、化學品與廠商資料

產品鑒別人	
貿易名稱	SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders
同義名稱	Sasolwax™: SP30, SP30G, SP105, H1N4, S105, SP105G
有關的确定了物質或混合物的用途和建議的不適合的用途	
用途	工業用.
製造者、輸入者或供應者信息	
廠商名稱	Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd
地址	Sasol Place, 50 Katherine Street Sandton 2090 South Africa
電話	+27103445000
電子郵件 (Email) 地址	sasolchem.info.sa@sasol.com
緊急聯絡電話	+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas) +44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries) +65 3158 1074 (Asia Pacific) +86 400 120 6011 (China) +27 (0)17 610 4444 (South Africa) 0800 112 890 RSA-Local only +61 (2) 8014 4558 (Australia)

#### 部分 二、危害辨識資料

# 物質安全資料表

## SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

### 物質或混合物的分類

□ □ □ □ □ □ □ □

#### CNS 15030: 化學品分類及標示 (GHS 2011)

#### 分類

特定標的器官系統毒性物質－單一暴露

第 3 級

刺激皮膚物質

第 3 級

眼損傷/刺激

第 2B 級

□ □ □ □

#### 危害圖式

:



#### 警示語

:

警告

#### 危害警告訊息

:

H316 造成輕微皮膚刺激。  
H320 造成眼睛刺激。  
H335 可能造成呼吸道刺激。

#### 危害防範措施

:

#### 預防措施:

P261 避免吸入粉塵 / 煙煙 / 氣體 / 煙霧 / 蒸氣 / 噴霧。  
P271 只能在戶外或通風良好的地方使用。

#### 事故應變:

P304 + P340 若誤吸入: 將患者移至空氣新鮮處, 保持呼吸舒適的休息姿勢。  
P332 + P317 如發生皮膚刺激: 就醫處理。  
P305 + P351 + P338 如進入眼睛: 用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出, 取出隱形眼鏡。繼續清洗。  
P337 + P317 如眼睛刺激感持續: 就醫處理 / 送診。  
P319 如果您感到不適, 請獲取醫療救助。

#### 儲存:

□ □ □ □ 24.04.2023

100000011539

2/10

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

P403 + P233 將容器密封後置於通風良好的地方。

P405 加鎖存放。

#### 廢棄處置:

P501 根據當地、區域、國家的和世界的管理條例，處理成分/容器，使其成為合格設施。

#### 其他危害

粉塵爆炸風險：ST = 2 級。粉塵爆炸的嚴重程度很高

### 部分 三、成分辨識資料

#### 不是危險成分

#### Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons

含有：  $\geq 90.00$  -  $\leq 100.00$  %W/W

化學文摘社登記號碼(CAS  
No.) 8002-74-2

索引編號

EC-編號 232-315-6

危害警告訊息 *H316 H320 H335*

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

#### 部分 四、急救措施

##### 必要的急救措施描述

吸入	若不慎吸入蒸氣，移到新鮮空氣處。
皮膚接觸	用大量水冷卻皮膚上的熔融物，不要剝去已硬結的物質。由可熔铸产品引起的燃烧需要必要的医疗措施
眼睛接觸	用水淋洗。如眼睛刺激感持續，就醫處理。
食入	切勿給失去知覺者餵食任何東西。如症狀持續，就醫處理。

##### 最重要的症狀/影響，急性的和延時的

參考 部分 11

#### 部分 五、滅火措施

適用滅火劑	泡沫. 乾粉. 水噴霧. 化學乾粉.
源於此物質或混合物的特別的 危害	不要讓滅火後的液體流入排水溝和輸水管。燃燒產生刺激性煙霧。
消防人員之特殊防護設備	在發生火災時，佩戴自給式呼吸器。使用個人防護裝備。

#### 部分 六、洩漏處理方法

個人應注意事項	使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。
環境注意事項	防止產物進入下水道。

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

**清理方法** 千萬不要將溢出物回收到原來的容器中再使用。掃掉並鏟進合適的處理容器內。

**參考其他部分** 參考 部分 8 和 13

## 部分 七、安全處置與儲存方法

**處置** 在工作室內提供充足的空氣流通和/或排風。所有搬運設備必須正確接地。非導電材料不應用於管道或滑槽，以減少靜電積聚。所有管道和管道應妥善密封，以防止形成塵雲。不應讓粉末積聚在工作或儲存區域，以防止粉塵雲和降低火災風險。不建議氣動輸送細粉。

**防火和防爆建議** 確保所有接收器和容器都已正確接地並正確密封。遠離火苗、熱的表面和火源。

**對儲存區和儲存容器的要求** 關緊容器,置於乾燥、陰涼和良好通風處。

**在一般儲存時的建議** 無數據資料。

## 部分 八、暴露控制及個人防護措施

### 成分的作業場所控制參數

#### 國家職業暴露極限

成分	類型	控制參數	更新	依據
PARAFFIN WAX, FUME	TWA	2 mg/m3	12 2003	Taiwan OELs

### 暴露控制

#### 工程控制

在工作室內提供充足的空氣流通和/或排風。

#### 個人防護設備

**呼吸防護** 如通風不良，佩戴適當的呼吸器。

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

手部防護	皮手套 適合於持久性接觸的手套： 材料：皮手套，戴絕緣手套。
眼睛防護	安全眼鏡
衛生措施	休息之前和操作此產品後立即洗手。

## 部分 九、物理及化學性質

### 基本的理化特性的信息

形狀	細粉
物質的狀態	固體; 在 20 蛭; 1,013 HPA
顏色	白色至淺棕色
氣味	無味
嗅覺閾值	無數據資料.
pH值	無數據資料.
熔點 / 熔點範圍	> 75 蛭
沸點 / 沸點範圍	> 370 蛭
閃火點 (測試方法)	> 250 蛭
揮發速率	無數據資料.
可燃性(固體,氣體)	無數據資料.
自燃溫度	大約 450 蛭
分解溫度	無數據資料.
爆炸下限	無數據資料.

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

爆炸上限	無數據資料.
蒸氣壓	無數據資料.
蒸氣密度	無數據資料.
密度	0.9 g/cm <sup>3</sup> ; 25 蛻
水溶性	不溶
辛醇 / 水分配係數	無數據資料.
動態黏度	6 - 12 mPa.s; 135 蛻

#### 部分 十、安定性及反應性

反應性	不會產生危險的聚合反應。
安定性	在建議的儲存條件下是穩定的。
特殊狀況下可能之危害反應	無數據資料.
應避免之狀況	加熱。
應避免之物質	氧化劑. 強酸
危害分解物	碳氧化物

#### 部分 十一、毒性資料

急性吞食毒性	Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 大鼠: > 2,000 mg/kg; GLP: 否 (從文獻搜尋中得到的結果)
急性吸入毒性	無數據資料.
急性皮膚毒性	Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons: LD50 兔子: > 2,000 mg/kg; (從文獻搜尋中得到的結果)

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

眼睛刺激	無數據資料.
致敏感性	無數據資料.
重複劑量毒性	無數據資料.
致癌物質	無數據資料.
致突變性	無數據資料.

#### 部分 十二、生態資料

對魚類的毒性	無數據資料.
對水蚤和其他水生無脊椎動物的毒性	無數據資料.
對藻類的毒性	無數據資料.
對細菌的毒性	無數據資料.
對魚類的毒性	無數據資料.
慢性水生無脊椎動物的毒性	無數據資料.
生物降解性	無數據資料.
物理-化學的可除去性	無數據資料.
生物蓄積	無數據資料.
其他不良效應	此產品沒有已知的生態毒性影響。

#### 部分 十三、廢棄處置方法

產品	按當地規定處理。
包裝材料	負責任地合法處理用過的產品包裝，並適當考慮健康，安全和環境。

## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

#### 部分 十四、運送資料

海洋污染物 (是 / 否)

NP

進一步的信息

根據 ADR/RID, ADN, IMDG-代碼, ICAO/IATA-DGR 的規定, 不屬於危險品

#### 部分 十五、法規資料

專門對此物質或混合物的安全,健康和環境的規章 / 法規

毒物控制行動

所有的化學成分被列出: 毒物控制行動 (請看下列章節: 3)

Canadian Domestic Substances List (DSL)

所有的化學成分被列出: Canadian Domestic Substances List (DSL) (請看下列章節: 3)

Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)

所有的化學成分被列出: Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (請看下列章節: 3)

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)

所有的化學成分被列出: New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (請看下列章節: 3)

Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS)

所有的化學成分被列出: Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (請看下列章節: 3)

Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL)

所有的化學成分被列出: Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (請看下列章節: 3)

Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

所有的化學成分被列出: Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (請看下列章節: 3)

Philippines Inventory of Chemicals and

所有的化學成分被列出: Philippines Inventory of Chemicals



## 物質安全資料表

### SASOLWAX(TM) Fischer Tropsch Hard Wax Fine Powders

版本號 1.00

修訂日期 24.04.2023

**Chemical Substances (PICCS)**

and Chemical Substances (PICCS) (請看下列章節: 3)

**China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)**

所有的化學成分被列出: China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (請看下列章節: 3)

## 部分 十六、其他資料

### H-說明的全文

H316 造成輕微皮膚刺激。

H320 造成眼睛刺激。

H335 可能造成呼吸道刺激。

All reasonable efforts were exercised to compile this SDS in accordance with the Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). The SDS only provides information regarding the health, safety and environmental hazards at the date of issue, to facilitate the safe receipt, use and handling of this product in the workplace and does not replace any product information or product specifications. Since Sasol and its subsidiaries cannot anticipate or control all conditions under which this product may be handled, used and received in the workplace, it remains the obligation of each user, receiver or handler to, prior to usage, review this SDS in the context within which this product will be received, handled or used in the workplace. The user, handler or receiver must ensure that the necessary mitigating measures are in place with respect to health and safety. This does not substitute the need or requirement for any relevant risk assessments to be conducted. It further remains the responsibility of the receiver, handler or user to communicate such information to all relevant parties that may be involved in the receipt, use or handling of this product.

Although all reasonable efforts were exercised in the compilation of this SDS, Sasol does not expressly warrant the accuracy of, or assume any liability for incomplete information contained herein or any advice given. When this product is sold, risk passes to the purchaser in accordance with the specific terms and conditions of sale.