



# 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

## 部分一 化学品及企业标识

产品鉴别人

贸易名称

SASOLWAX (TM) FT Hard waxes

别名

SASOLWAX™: B46, B55, C80, C80CB, C80M, C80MN7, C80N6, C80N8, C105,C105CB, H8DB, CM700, H1, H1CB, H1N6, H1N6CB, H5, H8, H8EGTL, H105, HM028, HWS, 1655, C80U, H5CP, FT 170, C80MN8, H1-N8, H1-N4, EXP1581, EXP 1583, L6800, WPR01.

有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

用途

工业用.

生产者或供应商的详情

制造商或供应商名称

Sasol Chemicals, a division of Sasol South Africa Ltd

地址

Sasol Place, 50 Katherine Street  
Sandton  
2090  
South Africa

电话号码

+27103445000

电子邮件地址

sasolchem.info.sa@sasol.com

供应商的详细情况

沙索（中国）化学有限公司  
南京市化学工业园  
方水路68号  
南京 210047  
中国

电话号码

+86 25 5839 1111

电子邮件地址

info.sg@sasol.com

应急电话号码

应急咨询电话

+44 (0)1235 239 670 (Europe, Israel, Africa, Americas)

+44(0)1235 239 671 (Middle East, Arabic African countries)

打印日期 12. 06. 2023

100000011405

1/9



# 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

+65 3158 1074 (Asia Pacific)  
+86 400 120 6011 (China 中国)  
+27 (0)17 610 4444 (South Africa)  
0800 112 890 RSA-Local only  
+61 (2) 8014 4558 (Australia)

## 部分 二 危险性概述

物质或混合物的分类

GHS 危险性类别

分类

GHS 分类和标签: 遵从 GB 13690, GB 15258 和 GB 30000.2 ~ GB 30000.29 (GHS 2011)  
非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

其他危害

未见报道。

## 部分 三 成分/组成信息

不是危险成分

Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons

含有: 100.00 %W/W

化学文摘登记号(CAS No.)  
8002-74-2

索引编号

EC-编号 232-315-6



## 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12.06.2023

### 部分 四 急救措施

#### 必要的急救措施描述

**吸入**

若不慎吸入蒸气，移到新鲜空气处。

**皮肤接触**

用大量水冷却皮肤上的熔融物，不要剥去已硬结的物质。在熔化的产品医疗烧伤的情况下是必要的

**眼睛接触**

用水淋洗。如果眼睛刺激持续，就医。

**食入**

切勿给失去知觉者喂食任何东西。如果症状持续，请就医。

#### 最重要的症状/影响，急性和迟发效应

参考 部分 11

### 部分 五 消防措施

**灭火方法及灭火剂** 泡沫. 干粉.

**不合适的灭火剂** 水喷雾.

**源于此物质或混合物的特别的危害** 避免被氧化剂.

**消防人员的特殊保护设备** 在着火情况下，佩戴自给式呼吸器。使用个人防护装备。

### 部分 六 泄漏应急处理

**个人的预防措施** 无特殊的防范要求。

打印日期 12.06.2023

100000011405

3/9

# 化学品安全技术说明书

## SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

### 环境保护措施

防止释放到环境中.

### 清除方法

可固化 立即清理所有泄漏物。 使用防护装备控制人员接触。

### 参考其他部分

参考 部分 8 和 13

## 部分 七 操作处置与储存

### 操作注意事项

在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。

### 防火防爆的建议

远离明火、热的表面和点火源。

### 储存区域和容器的要求

在干燥、阴凉处储存。

### 一般贮存建议

无数据资料.

## 部分 八 接触控制/个人防护

### 危害组成及职业接触限值

#### 国家职业暴露极限

组分	类型	控制参数	更新	依据
PARAFFIN WAX FUME	PC-TWA	2 mg/m <sup>3</sup>	03 2008	China OELs
PARAFFIN WAX FUME	STEL	4 mg/m <sup>3</sup>	03 2008	China OELs

#### 暴露控制

#### 工程控制

在工作室内提供足够的空气交换和/或排气。

#### 个体防护装备

如通风不良，则须配戴适当的呼吸器。

#### 手防护

适合于持久性接触的手套:

材料: 丁基橡胶

溶剂渗透时间: 4 h

材料厚度: 0.5 mm

#### 眼睛防护

安全眼镜



# 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

**皮肤和身体防护**

工作服。如果暴露严重，可能需要聚氯乙烯防护服。

**卫生措施**

休息前和操作本品后立即洗手。

## 部分 九 物理特性

### 基本的理化特性的信息

<b>形状</b>	细粉
<b>物质的状态</b>	固体; 在 20 °C; 1,013 百帕
<b>颜色</b>	白色至浅棕色
<b>气味</b>	无臭
<b>气味阈值</b>	无数据资料.
<b>pH值</b>	无数据资料.
<b>熔点/熔点范围</b>	> 75 °C
<b>沸点/沸程</b>	> 370 °C
<b>闪点</b>	> 250 °C
<b>蒸发速率</b>	无数据资料.
<b>可燃性(固体,气体)</b>	无数据资料.
<b>自燃温度</b>	大约 450 °C
<b>分解温度</b>	无数据资料.
<b>爆炸下限</b>	无数据资料.
<b>爆炸上限</b>	无数据资料.
<b>蒸气压</b>	无数据资料.
<b>蒸气密度</b>	无数据资料.
<b>密度</b>	0.9 g/cm3; 25 °C
<b>水溶性</b>	不溶



## 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

正辛醇/水分配系数 无数据资料.

动力黏度 6 - 12 mPa.s; 135 °C

### 部分 十 稳定性和反应活性

反应性 在建议的贮存条件下是稳定的。

稳定性 在建议的贮存条件下是稳定的。

危险反应 不发生危险的聚合反应。

应避免的条件 加热。

禁配物 氧化剂. 强酸

危险的分解产物 无数据资料.

其他信息 加载/卸载温度= 70 - 80°C

### 部分 十一 毒性资料

急性经口毒性 Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons:  
LD50 大鼠: > 2,000 mg/kg; GLP: 否 (从文献搜寻中得到的结果)

急性吸入毒性 无数据资料.

急性经皮毒性 Synthetic wax, Paraffinic hydrocarbons:  
LD50 家兔: > 2,000 mg/kg; (从文献搜寻中得到的结果)

皮肤刺激 无数据资料.

眼睛刺激 无数据资料.

致敏性 无数据资料.

重复染毒毒性 无数据资料.

致癌性 无数据资料.

致突变性 无数据资料.

### 部分 十二 生态学资料

打印日期 12. 06. 2023

1000000011405

6/9



## 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

对鱼类的毒性	无数据资料.
对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性	无数据资料.
对藻类的毒性	无数据资料.
对细菌的毒性	无数据资料.
对鱼类的毒性	无数据资料.
慢性水生无脊椎动物的毒性	无数据资料.
生物降解性	无数据资料.
物-化去除法	无数据资料.
生物蓄积	无数据资料.
其他环境有害作用	本品没有已知的生态毒性影响。

### 部分 十三 废弃处置

产品	按当地法规处理。
包装材料	应当考虑健康, 安全和环境, 合法与负责任地处理用过的产 品包装。

### 部分 十四 运输资料

海洋污染物 (是/否)	无海运污染
进一步的信息	根据 ADR/RID, ADN, IMDG-代码, ICAO/IATA-DGR 的规定, 不 属于危险品

### 部分 十五 法规资料

专门对此物质或混合物的安全, 健康和环境的规章 / 法规

毒性物质控制法案

列出所有的化学成分如下: 毒性物质控制法案 (看下列章节: 3)

打印日期 12. 06. 2023

1000000011405

7/9



# 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023

## Canadian Domestic Substances List (DSL)

列出所有的化学成分如下: Canadian Domestic Substances List (DSL) (看下列章节: 3)

## Australian Inv. of Chem. Substances (AICS)

列出所有的化学成分如下: Australian Inv. of Chem. Substances (AICS) (看下列章节: 3)

## New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC)

列出所有的化学成分如下: New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC) (看下列章节: 3)

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

列出所有的化学成分如下: Jap. Inv. of Exist. & New Chemicals (ENCS) (看下列章节: 3)

## Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL)

列出所有的化学成分如下: Japan. Industrial Safety & Health Law (ISHL) (看下列章节: 3)

## Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI)

列出所有的化学成分如下: Korea. Existing Chemicals Inventory (KECI) (看下列章节: 3)

## Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)

列出所有的化学成分如下: Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) (看下列章节: 3)

## China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC)

列出所有的化学成分如下: China Inv. Existing Chemical Substances (IECSC) (看下列章节: 3)

## 部分 十六 其他资料

### H-说明的全文.

该物质不含 H 声明的组分

按照全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 的规定, 全面合理地编制了本安全技术说明书。安全技术说明书仅提供发布之日起已知的健康, 安全和环境危害的信息以帮助在工作场所安全接收, 使用和处理本产品, 并不代替任何产品信息或产品规格。沙索及其子公司无法预期或控制本产品在工作场所被接收、处置, 使用的各种情形, 因此在使用之前, 每个用户, 接收者或处理者仍然有义务结合产品在工作场所实际的接收、处置、使用情形, 审阅该安全技术说明书。他们必须确保在健康和安全方面采取必要的缓解措施。这样做并不代替进行相关风险评估的需要或要求。接收方, 处理人员或用户仍然有责任将此类信息传达给可能涉及本产品收货, 使用或处理的所有相关方。尽管在编制本安全技术说明书时已经尽最大的努力, 但沙索不对其中不完整的信息或任何建议给予担保或承担责任。当本产品出售时, 其相关的风险根据具体的销售条款和条件将同时转移给买方。



# 化学品安全技术说明书

SASOLWAX(TM) FT Hard waxes

版本 1.04

修订日期 12. 06. 2023