

## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

**1 化學品及企業標識**

- 產品識別者
  - 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Progesterone
  - 商品編號: NMIJ CRM 6003-A
  - CAS 編號:  
57-83-0
  - 歐盟編號:  
200-350-6
  - 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。
  - 原材料的應用/準備工作進行 此标准物质仅限实验室使用
  - 安全技術說明書內供應商詳細信息
  - 企業名稱:  
LGC GmbH  
Louis-Pasteur-Straße 30  
14943 Luckenwalde  
GERMANY
  - 可獲取更多資料的部門:  
Product safety department  
eMail : sds-request@lgcgroup.com
  - 緊急聯繫電話號碼: +86 10 8532 4630 (24/7)
- Tel: +49(0) 3371 689 5097  
Fax: +49(0) 3371 689 5099  
Email: info@lgc-germany.com  
Web : www.lgcstandards.com

**2 危險性概述**

- 緊急情況概述:  
白色, 固體, 懷疑致癌。可能對生育能力或對胎兒造成傷害 可能對母乳餵養的兒童造成傷害。

## · GHS危險性類別



健康危險

致癌物質 第2級 H351 懷疑致癌  
生殖毒性物質 第1A級 H360-H362 可能對生育能力或對胎兒造成傷害 可能對母乳餵養的兒童造成傷害

## · 標籤因素

- GHS標籤元素 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)進行了分類及標記。

## · 圖示



GHS08

- 名稱 危險
- 危險字句  
H351 懷疑致癌  
H360-H362 可能對生育能力或對胎兒造成傷害 可能對母乳餵養的兒童造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施  
P260 不要吸入粉塵/煙霧。  
P263 懷孕/哺乳期間避免接觸。  
P280 穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/面部防護具。
- 事故響應  
P308+P313 如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。

(在 2 頁繼續)



## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 1 頁繼續)

- **安全貯存**  
P405 加鎖存放。
- **廢棄處置**  
P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- **其他有害性**  
· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果  
· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的  
· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

### 3 成分/組成資訊

- 純品
- CAS號 化學名, 通用名  
57-83-0 Progesterone
- 羣別編號: -
- 歐盟編號: 200-350-6
- RTECS: TW 0175000

### 4 急救措施

- **應急措施要領**
- **吸入:** 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生。
- **皮膚接觸:** 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。
- **食入:** 請清洗口腔。不要引發嘔吐。
- **給醫生的資料:**  
· 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。  
· 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

### 5 消防措施

- **滅火方法**
- **滅火的方法和滅火劑:** 使用適合四周環境的滅火措施。
- **特別危險性** 在加熱期間或失火的情況下, 可能會形成有毒的氣體。
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:** 帶上齊全的呼吸保護裝置。

### 6 洩漏應急處理

- **保護措施** 避免形成灰塵。
- **環境保護措施:** 切勿讓其進入下水道/水面或地下水。
- **密封及淨化方法和材料:** 根據第 13 條條款棄置受汙染物。
- **參照其他部分**  
有關安全處理的資料請參閱第 7 節。  
有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節。  
有關棄置的資料請參閱第 13 節。

### 7 操作處置與儲存

- **操作處置**
- **儲存** 放入緊封的貯藏器內,儲存在陰涼、乾燥的地方。

(在 3 頁繼續)

## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 2 頁繼續)

- 有關火災及防止爆炸的資料: 不需特別的措施.
- 混合危險性等安全儲存條件
- 儲存:
- 儲存庫和容器須要達到的要求:  
 具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容.  
 除非在CoA上有其他建议,否则只能存放在原始的容器中  
 贮存在通风良好处,远离火源及热量
- 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 儲存的地方必須遠離食品.
- 有關儲存條件的更多資料: 沒有.
- 具體的最終用戶 無相關詳細資料.

### 8 接觸控制和個體防護

- 工程控制方法: 沒有進一步數據;見第 7 項.
- 控制變數
- 在工作場需要監控的限值成分 不要求.
- 額外的資料: 制作期間有效的清單將作為基礎來使用.
- 遺漏控制
- 個人防護設備:
- 一般保護和衛生措施:  
 遠離食品、飲料和飼料.  
 在休息之前和工作完畢後請清洗雙手.
- 呼吸系統防護: 不需要.
- 手防護:  
 手套的物料必須是不滲透性的,且能抵抗該產品/物質/添加劑.  
 選擇手套材料時,請注意材料的滲透時間,滲濾率和降解參數  
 使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374



保護手套

- 手套材料 丁腈橡膠
- 滲入手套材料的時間 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
- 眼睛防護: 安全眼鏡

### 9 理化特性

- 有關基本物理及化學特性的資訊
- 一般說明
- 外觀:
 

· 形狀:	固體
· 顏色:	白色
· 氣味:	無氣味的
· 嗅覺閾限	未決定.
- pH值: 不適用的
- 條件的更改
 

· 熔點:	128-133 °C
· 沸點/初沸點和沸程:	未決定.
- 閃點: 不適用的

(在 4 頁繼續)



# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 3 頁繼續)

· 可燃性 (固體、氣體):	未決定.
· 點火溫度:	未決定.
· 分解溫度:	未決定.
· 自燃溫度:	未決定.
· 爆炸的危險性:	未決定.
· 爆炸極限:	
較低:	未決定.
較高:	未決定.
· 蒸氣壓:	不適用的
· 密度 在 20 °C:	1.17 g/cm <sup>3</sup>
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	不適用的
· 蒸發速率	不適用的
· 溶解性	Acetone, Chloroform, Dioxane, Methanol
· 水:	不能拌和的或難以拌和
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性:	
動態:	不適用的
運動學的:	不適用的
· 其他資訊	無相關詳細資料。

## 10 穩定性和反應性

- 反應性 常溫常壓下性質穩定。
- 穩定性 常溫常壓下性質穩定。
- 熱分解/要避免的情況: 在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體。
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應。
- 應避免的條件
  - 熱
  - 火源
- 不相容的物質: 強氧化劑
- 危險的分解產物:
  - 在加熱期間或失火的情況下,可能會形成有毒的氣體。
  - 一氧化碳和二氧化碳

## 11 毒理學資訊

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:
- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 根據現有數據,分類標準不匹配
- 在眼睛上面: 根據現有數據,分類標準不匹配
- 致敏作用: 根據現有數據,分類標準不匹配

(在 5 頁繼續)



# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 4 頁繼續)

- 對以下組別可能產生影響的資料:
- CMR作用 (致癌、導致基因突變、對生殖系統有害)  
致癌物質 第2級, 生殖毒性物質 第1A級

## 12 生態學資訊

- 生態毒性
- 水生毒性: 無相關詳細資料。
- 持久性和降解性 無相關詳細資料。
- 環境系統習性:
- 潛在的生物累積性 無相關詳細資料。
- 土壤內移動性 無相關詳細資料。
- 額外的生態學資料:
- 總括注解:  
水危害級別 2 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是危害的  
不要讓該產品接觸地下水、水道或污水系統。  
即使是小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的
- 其他副作用 無相關詳細資料。

## 13 廢棄處置

- 廢棄處置方法
- 建議: 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄. 不要讓該產品接觸污水系統。
- 受污染的容器和包裝:
- 建議: 必須根據官方的規章來丟棄。

## 14 運輸資訊

- |  |      |
|--|------|
| · 聯合國危險貨物編號(UN號)   |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                       | 不適用  |
| · UN適當裝船名  |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                       | 不適用  |
| · 運輸危險等級   |      |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                       |      |
| · 級別   | 不適用  |
| · 包裝組別   |      |
| · ADR, IMDG, IATA  | 不適用  |
| · 危害環境:  | 不適用的 |
| · 用戶特別預防措施   | 不適用的 |
| · MARPOL73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼)的大量運送 | 不適用的 |

(在 6 頁繼續)

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 5 頁繼續)

· UN "標準規定": 不適用

### 15 法規資訊

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 中國現有化學物質名錄 沒有列出物質。
- TCSCA
- 列管編號 沒有列出物質。
- 毒性分類 沒有列出物質。
- 管制濃度 ( w/w% ) 沒有列出物質。
- 大量運作基準 ( 公斤 ) 沒有列出物質。
- TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory 有列出物質。
- 圖示



GHS08

- 名稱 危險
- 危險字句
  - H351 懷疑致癌
  - H360-H362 可能對生育能力或對胎兒造成傷害 可能對母乳餵養的兒童造成傷害
- 警戒字句
- 預防措施
  - P260 不要吸入粉塵/煙霧。
  - P263 懷孕/哺乳期間避免接觸。
  - P280 穿戴防護手套/防護衣物/眼睛防護具/臉部防護具。
- 事故響應
  - P308+P313 如接觸到或在意：求醫治療/諮詢。
- 安全貯存
  - P405 加鎖存放。
- 廢棄處置
  - P501 按照地方/區域/國家/國際法規處理內容物之廢棄/容器。
- 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

### 16 其他資訊

该化学安全技术说明书中的信息经过谨慎核实, 就我们目前所知, 其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性, 并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时, 应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素, 也不是对于所提供材料性能的保证, 而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性, LGC 不作承诺。LGC 也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC 也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

- 縮寫:
  - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
  - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
  - IATA: International Air Transport Association
  - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
  - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
  - PBT: 持久性生物累積性有毒物質
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - 致癌物質 第2級: Carcinogenicity – Category 2
  - 生殖毒性物質 第1A級: Reproductive toxicity – Category 1A

(在 7 頁繼續)



物質安全資料表  
根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2019.01.14

在 2019.01.14 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Progesterone

(在 6 頁繼續)

· 資料來源

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· 與舊版本比較的數據已改變 已全部更新

-TW-