



# 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.02.11

在 2019.02.11 審核

## 1 化學品與廠商資料

- 產品識別者
- 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: 10 - Moisture in sugar
- 商品編號: PT-PC-10
- CAS 編號:  
57-50-1
- 歐盟編號:  
200-334-9
- 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 危害辨識資料

- 緊急情況概述:  
白色, 固體, 無資料
- GHS危險性類別 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)不另分類。
- 標籤因素
- GHS標籤元素 無效
- 圖示 無效
- 名稱 無效
- 危險字句 無效
- 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 成分辨識資料

- 純品
- CAS號 化學名, 通用名  
57-50-1  $\beta$ -D-呋喃果糖基 $\alpha$ -D-葡萄吡喃糖苷
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 200-334-9
- RTECS: WN6500000

## 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。

(在 2 頁繼續)



## 安全資料表

根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.02.11

在 2019.02.11 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 10 - Moisture in sugar

(在 1 頁繼續)

- 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 滅火措施

- 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 洩漏處理方法

- 保護措施 穿上保護衣物。
- 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: 使用機械提起。
- 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 安全處置與儲存方法

- 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。
- 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:  
具體儲存與運輸溫度條件,請參照製造廠家證書中相關內容。  
除非在CoA上有其他建議,否則只能存放在原始的容器中  
貯存在通風良好處,遠離火源及熱量
- 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 暴露預防措施

- 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: 當處理化學物品時,應遵循一般的預防措施。
- 呼吸系統防護:  
不需要。  
如果在通風不足的情況下請使用適當的呼吸保護裝置。
- 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。

(在 3 頁繼續)

## 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 10 - Moisture in sugar

(在 2 頁繼續)

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  
使用的防護手套必需遵守歐盟編號89/686/EEC與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 物理及化學性質

#### · 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: 7

##### · 條件的更改

- 熔點: 185 °C
- 沸點/初沸點和沸程: 未決定.

· 閃點: 不適用的

· 可燃性 (固體、氣體): 未決定.

· 點火溫度: 350 °C

· 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: 1.5737 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 Methanol, Pyridine, Glycerol

· 水 在 20 °C: 342 g/l

· n-辛醇/水分配係數: -2.7 logP

##### · 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。



# 安全資料表

## 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.02.11

在 2019.02.11 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 10 - Moisture in sugar

(在 3 頁繼續)

### 10 安定性及反應性

- **反應性**  
常溫常壓下性質穩定。  
無相關詳細資料。
- **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
- **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 毒性資料

- **對毒性學影響的資訊**
- **急性毒性:**
- **與分類相關的 LD/ LC50 值:**

口腔	LD50	29,700 mg/kg (rat)
----	------	--------------------
- **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
- **更多毒物的資料:**  
根據我們的經驗和提供給我們的資料, 我們按照規格使用和處置該產品時, 該產品沒有任何有害的影響。  
根據歐盟清單的最新版本該物質沒有受分類的限制:

### 12 生態資料

- **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 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的  
不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者污水系統。
- **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 廢棄處置方法

- **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。

(在 5 頁繼續)



## 安全資料表

### 根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.02.11

在 2019.02.11 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 10 - Moisture in sugar

(在 4 頁繼續)

- 受污染的容器和包裝:
- 建議: 必須根據官方的規章來丟棄.
- 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

#### 14 運送資料

- |  |               |
|--|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 聯合國危險貨物編號(UN號)</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>             | 不適用           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· UN適當裝船名</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>                    | 不適用           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 運輸危險等級</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· 級別</li> </ul>       | 不適用           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 包裝組別</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>                            | 不適用           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 危害環境:</li> </ul>  | 不適用的          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 用戶特別預防措施</li> </ul>   | 不適用的          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 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</li> </ul> | 不適用的          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 運輸/額外的資料:</li> </ul>  | 根據以上的規格是不危險的. |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "標準規定":</li> </ul>   | 不適用           |

#### 15 法規資料

- 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 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 無效
- 名稱 無效
- 危險字句 無效
- 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

#### 16 其他資料

该化学品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)

(在 6 頁繼續)



安全資料表  
根據 危害性化學品標示及通識規則

打印日期 2019.02.11

在 2019.02.11 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 10 - Moisture in sugar

(在 5 頁繼續)

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)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: 持久性生物累積性有毒物質  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· 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-