

## 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: 5-Acetaminosalicylic Acid
- 商品編號: MM0217.02
- CAS 編號:  
51-59-2
- 歐盟編號:  
200-107-4
- 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 Standards GmbH  
Im Biotechnologiepark - TGZ II  
14943 Luckenwalde  
GERMANY
- Tel: +49 (0)3371 681 680  
Fax: +49 (0)3371 681 689  
Email: info@lgc-germany.com  
Web : www.lgcstandards.com
- 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)

## 2 危險性概述

- 緊急情況概述:  
米色, 固體, 吞食可能有害。造成皮膚刺激。造成嚴重眼睛刺激。可能造成皮膚過敏。可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩。

- GHS危險性類別



腐蝕/刺激皮膚物質 第2級	H315	造成皮膚刺激
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級	H319	造成嚴重眼睛刺激
皮膚過敏物質 第1級	H317	可能造成皮膚過敏
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級	H335-H336	可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩
<hr style="border-top: 1px dashed #000;"/>		
急毒性物質(吞食) 第5級	H303	吞食可能有害

- 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



GHS07

- 名稱 警告

- 危險字句

H303	吞食可能有害
H315	造成皮膚刺激
H319	造成嚴重眼睛刺激
H317	可能造成皮膚過敏
H335-H336	可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩

(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 2017.09.28

在 2017.09.28 審核

## 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 1 頁繼續)

- 警戒字句
- 預防措施
  - P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
  - P280 戴防護手套/防護眼罩/防護面具。
- 事故響應
  - P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。
  - P321 專項處置(參見本標示)。
- 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
  - 51-59-2 5-Acetaminosalicylic Acid
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 200-107-4
- RTECS: -

### 4 急救措施

- 應急措施要領
- 總說明: 馬上脫下染有該產品的衣服。
- 吸入:
  - 供給新鮮空氣並且確保會叫醫生。
  - 萬一病人不清醒時,請讓病人側躺以便移動。
- 皮膚接觸:
  - 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
  - 如果皮膚的刺激持續,請諮詢醫生。
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。
- 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。

TW

(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 2017.09.28

在 2017.09.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 2 頁繼續)

## 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。  
確保有足夠的通風裝置。
- **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**  
確保工作間有良好的通風/排氣裝置。  
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:**  
具体储存与运输温度条件,请参照制造厂家证书中相关内容。  
只能儲存在原來的貯藏器。  
貯存在通風良好處,遠離火源及熱量  
保持容器密閉,溫度 2 - 8 攝氏度保存。
- **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:** 將容器密封。
- **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。  
立即除去所有的不潔的和被汙染的衣服。  
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。  
避免和眼睛及皮膚接觸。
- **呼吸系統防護:**  
如果會短暫接觸或在低汙染的情況下,請使用呼吸過濾裝置。如果會深入或較長時間接觸,請使用獨立的呼吸保護裝置。
- **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。  
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

(在 4 頁繼續)

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid**

基於缺乏測試, 對於產品/制劑/化學混合物, 並不會提供手套材料的建議

(在 3 頁繼續)



保護手套

**· 手套材料**

· 丁基橡膠

· 丁腈橡膠

選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家

· 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:



密封的護目鏡

## 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: 米色

· 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: >219 °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: 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: 1.462 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 Soluble in DMF, DMSO and Methanol

· 水: 未決定.

· n-辛醇/水分配係數: 未決定.

(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 2017.09.28

在 2017.09.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 4 頁繼續)

- 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
- 不相容的物質:
  - 鹼
  - 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。

**11 毒理學資訊**

- 對毒性學影響的資訊
- 急性毒性:

· 與分類相關的 LD/ LC50 值:

89-57-6 5-氨基-2-羥基苯甲酸

口腔	LD50	2800 mg/kg (rat)
皮膚	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LD 50 (Intraperitoneal)	1000 mg/kg (rat)

- 主要的刺激性影響:
  - 皮膚: 刺激皮膚和粘膜。
  - 在眼睛上面: 刺激的影響。
- 致敏作用: 通過皮膚接觸可能造成敏化作用。

**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 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。

TW

(在 6 頁繼續)

## 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.09.28

在 2017.09.28 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 5 頁繼續)

### 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. 不要讓該產品接觸汗水系統.
- 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)<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                   | 不適用  |
| · UN適當裝船名<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA                          | 不適用  |
| · 運輸危險等級<br>· ADR, ADN, IMDG, IATA<br>· 級別                   | 不適用  |
| · 包裝組別<br>· ADR, IMDG, IATA                                  | 不適用  |
| · 危害環境:<br>· 海運污染物質:   | 不是   |
| · 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 |
| · 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.
- 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



GHS07

- 名稱 警告
- 危險字句
  - H303 吞食可能有害
  - H315 造成皮膚刺激
  - H319 造成嚴重眼睛刺激
  - H317 可能造成皮膚過敏
  - H335-H336 可能造成呼吸道刺激 可能造成困倦或暈眩
- 警戒字句
- 預防措施
  - P261 避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。

(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 2017.09.28

在 2017.09.28 審核

## 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : 5-Acetaminosalicylic Acid

(在 6 頁繼續)

- P280 戴防護手套/防護眼罩/防護面具。
- **事故響應**  
P305+P351+P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。  
P321 專項處置(參見本標示)。
- **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)  
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  
急毒性物質(吞食) 第5級: Acute toxicity – Category 5  
腐蝕/刺激皮膚物質 第2級: Skin corrosion/irritation – Category 2  
嚴重損傷/刺激眼睛物質 第2A級: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A  
皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1  
特定標的器官系統毒性物質(單一暴露) 第3級: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

· **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