

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: **Azithromycin dihydrate**
- 商品編號: DRE-C10386000
- CAS 編號:
117772-70-0
- 歐盟編號:
641-134-5
- 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
- Tel: +49(0) 3371 689 5097
Fax: +49(0) 3371 689 5099
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:
白色, 固體, 可能造成皮膚過敏。

- GHS危險性類別



皮膚過敏物質 第1級 H317 可能造成皮膚過敏

- 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
H317 可能造成皮膚過敏
- 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。
- 事故響應
P302+P352 如皮膚沾染: 用水充分清洗
P321 專項處置(參見本標示)。
P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹: 求醫治療/諮詢。
- 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。

(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 2018.10.19

在 2018.10.19 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Azithromycin dihydrate

(在 1 頁繼續)

- 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
117772-70-0 Azithromycin dihydrate
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 641-134-5
- 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.
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘.
- 食入: 請清洗口腔。不要引发呕吐。
- 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 穿上保護衣物.
- 環境保護措施: 切勿讓產品接觸到汗水系統或任何水源.
- 密封及淨化方法和材料:
根據第 13 條條款棄置受污染物.
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.

-TW

(在 3 頁繼續)

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Azithromycin dihydrate

(在 2 頁繼續)

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。
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:**
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。
- **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



保護手套

- **手套材料** 丁基橡膠
- **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

(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 2018.10.19

在 2018.10.19 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Azithromycin dihydrate

(在 3 頁繼續)

· 嗅覺閾限	未決定.
· pH值:	不適用的
· 條件的更改	
· 熔點:	122-124 °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:	未決定的
· 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	Chloroform/Ethanol
· 水:	未決定.
· 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
- 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。

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:
- | | | |
|----|------|--------------------|
| 口腔 | LD50 | >2,000 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 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 2018.10.19

在 2018.10.19 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Azithromycin dihydrate

(在 4 頁繼續)

- 在眼睛上面: 根据现有数据, 分类标准不匹配
- 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: 通常來說對水是不危害的
- 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) | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 不適用 |
| · UN適當裝船名 | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 不適用 |
| · 運輸危險等級 | 不適用 |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | 不適用 |
| · 級別 | 不適用 |
| · 包裝組別 | 不適用 |
| · 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 |
| · 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.

(在 6 頁繼續)

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : Azithromycin dihydrate

(在 5 頁繼續)

· 圖示



GHS07

· 名稱 警告

· 危險字句

H317 可能造成皮膚過敏

· 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。

· 事故響應

P302+P352 如皮膚沾染：用水充分清洗

P321 專項處置(參見本標示)。

P333+P313 如發生皮膚刺激或皮疹：求醫治療/諮詢。

· 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

皮膚過敏物質 第1級: Skin sensitisation – Category 1

· 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