

# 物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.11.03

在 2016.11.03 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: CIC - Ciclosporin
- 商品編號: PT-IP-CIC
- 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  
Mercatorstr. 51  
D-46485 Wesel  
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) 281-98 87-0  
Fax : +49 (0) 281-98 87-199  
eMail : de@lgcstandards.com  
Web : www.lgcstandards.com

## 2 危險性概述

### · 緊急情況概述:

紅色, 液體, 吞咽有害。

### · GHS危險性類別



急毒性物質(吞食) 第4級 H302 吞咽有害

### · 標籤因素

· GHS標籤元素 本產品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

### · 標籤上辨別危險的成份:

Human blood (unscreened)

### · 危險字句

H302 吞咽有害

### · 警戒字句

### · 預防措施

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

### · 事故響應

P301+P312 如誤吞咽: 如感覺不適, 呼叫解毒中心/醫生

P330 漱口。

### · 廢棄處置

P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 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

(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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin**

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

(在 1 頁繼續)

### 3 成分/組成資訊

- 混合物
- 描述: 也含有含量少,不足以成為危險品級別的物质

**· 危險的成分:**

RTECS: EC6075000	Human blood (unscreened)	⚠ 急毒性物質(吞食) 第4級, H302	> 99%
------------------	--------------------------	-----------------------	-------

### 4 急救措施

- 應急措施要領
- 總說明: 中毒的症狀可能會在幾個小時以後才出現;因此在發生事故之後起碼要有 48 小時的醫療觀察.
- 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.
  - 馬上召喚醫生.
- 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:
  - 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)、滅火粉末或灑水. 使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種.
- 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:
  - 用大量的水進行稀釋.
  - 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:
  - 吸收液體粘合原料(沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑).
  - 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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin

(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:  
 儲存在陰涼的位置.  
 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 該產品不含任何必須在工作間受到監視的重要價值的材料.
- 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  
 使用的防護手套必需遵守歐盟編號89/686/EEC與EN374



保護手套

- 手套材料 只使用有 CE 標籤第 III 種類的化學保護手套
- 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: 液體
- 顏色: 紅色
- 氣味: 無氣味的
- 嗅覺閾限 未決定.
- pH值: 未決定.
- 條件的更改
- 熔點: 未決定.
- 沸點/初沸點和沸程: 未決定.

(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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin

(在 3 頁繼續)

· 閃點:	不適用的
· 可燃性(固體、氣體):	未決定.
· 點火溫度:	
· 分解溫度:	未決定.
· 自燃溫度:	該產品是不自燃的
· 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:	未決定.
· 密度:	未決定的
· 相對密度	未決定.
· 蒸氣密度	未決定.
· 蒸發速率	未決定.
· 溶解性	
水:	完全可拌和的
· n-辛醇/水分配係數:	未決定.
· 黏性:	
動態:	未決定.
運動學的:	未決定.
· 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:
- 主要的刺激性影響:
- 皮膚: 沒有刺激性影響。
- 在眼睛上面: 沒有刺激的影響。
- 致敏作用: 沒有已知的敏化影響。
- 更多毒物的資料:  
根據有關配制的一般歐盟分類指南的計算方法(刊印在最新版本),該產品顯示以下的危險:  
有害的

-TW-

(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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin

(在 4 頁繼續)


## 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、水道或者汗水系統。
- 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

- 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。
- 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔。

## 14 運輸資訊

· 聯合國危險貨物編號(UN號)	UN3373
· ADR, IMDG, IATA	
· UN適當裝船名	
· ADR	3373 BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B
· IMDG, IATA	BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B
· 運輸危險等級	
· ADR, IMDG, IATA	
	
· 級別	6.2 受感染物質。
· 標籤	6.2
· 包裝組別	
· ADR, IMDG, IATA	不適用
· 危害環境:	
· 海運污染物質:	不是
· 用戶特別預防措施	警告: 受感染物質。
· 危險編碼:	606

(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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

**化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin**

(在 5 頁繼續)

· EMS 號碼:	F-A,S-T
· 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":	UN3373, BIOLOGICAL SUBSTANCE, CATEGORY B, 6.2

### 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

沒有列出成份

· GHS標識元素 本產品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

· 標籤上辨別危險的成份:

Human blood (unscreened)

· 危險字句

H302 吞咽有害

· 警戒字句

· 預防措施

P264 作業後徹底清洗。

P270 使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

· 事故響應

P301+P312 如誤吞咽：如感覺不適，呼叫解毒中心/醫生

P330 漱口。

· 廢棄處置

P501 按照本地 / 地區 / 國家 / 國際規例處理內含物 / 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

(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 2016.11.03

在 2016.11.03 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名 : CIC - Ciclosporin

(在 6 頁繼續)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

LC50: Lethal concentration, 50 percent

急毒性物質(吞食) 第4級: Acute toxicity – Category 4

**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.

-TW-