

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.02.02

在 2016.02.02 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: **Nicotine Ditartrate Dihydrate**
- 商品編號: LGCQUANT1522.00-250
- CAS 編號:
6019-06-3
- 歐盟編號:
614-002-00-X
- 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
- Tel : +49 (0) 281-98 87-0
Fax : +49 (0) 281-98 87-199
eMail : de@lgcstandards.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, 粉末, 吞咽、皮膚接觸或吸入致命。

- GHS危險性類別



骷髏和交叉骨

- 急毒性物質(吞食) 第2級 H300 吞咽致死
- 急毒性物質(皮膚) 第1級 H310 皮膚接觸致死
- 急毒性物質(吸入) 第2級 H330 吸入致死

- 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



GHS06

- 名稱 危險
- 危險字句
H300+H310+H330 吞咽、皮膚接觸或吸入致命。
- 警戒字句
- 預防措施
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
P260 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
- 事故響應
P301+P310 如誤吞: 立即呼叫解毒中心/醫生
P320 緊急具體治療(見本標籤上的)。
- 安全貯存
P405 存放處須加鎖。

(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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Nicotine Ditartrate Dihydrate

(在 1 頁繼續)

- **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
- 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
6019-06-3 Nicotine Ditartrate Dihydrate
- 鑒別編號: -
- 歐盟編號: 614-002-00-X

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。
只在徹底地脫去了已被汙染的衣服之後才能移走呼吸儀器。
萬一出現了不規則的呼吸或呼吸的阻礙,請為病人提供人工呼吸。
- **吸入:**
供給新鮮空氣或氧氣;叫醫生。
萬一病人不清醒時,請讓病人側趟以便移動。
馬上尋求醫生建議。
- **皮膚接觸:**
馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗。
馬上尋求醫療的建議。
- **眼睛接觸:** 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘. 然後諮詢醫生。
- **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 (CO₂)、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,產生有毒氣體。
- **特殊滅火方法**
- **消防人員特殊的防護裝備:**
口腔呼吸保護裝置。
帶上齊全的呼吸保護裝置。

6 洩漏應急處理

- **保護措施**
裝上呼吸保護裝置。
避免形成灰塵。

(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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Nicotine Ditartrate Dihydrate

(在 2 頁繼續)

- **環境保護措施:**
如果滲入了水源或汗水系統,請通知有關當局。
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。

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。
徹底除塵。
放入緊封的貯藏器內,儲存在陰涼、乾燥的地方。
小心打開及處理貯藏器。
- **有關火災及防止爆炸的資料:** 提供呼吸保護裝置。
- **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。
具體儲存與運輸溫度條件,請參照製造廠家證書中相關內容。
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
- **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污染的衣服。
在休息之前和工作完畢後請清洗雙手。
分開儲存保護性衣服。
避免和眼睛及皮膚接觸。
- **呼吸系統防護:**
如果曾短暫接觸或在低污染的情況下, 請使用呼吸過濾裝置。
如果曾深入或較長時間接觸,請使用獨立的呼吸保護裝置。
遵循 O S H A 呼吸器條例 2 9 C F R 1 9 1 0 . 1 3 4 或歐洲標準 E N 149。如果暴露超出限制或感覺到刺激、出現其他症狀,請務必使用一個 NIOSH/MSHA 或歐洲標準 EN 149 批准的呼吸器。
- **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 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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: **Nicotine Ditartrate Dihydrate**

(在 3 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: 粉末
- 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: 97-100 °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:

· 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

· 水: 可溶解的

· 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。

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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Nicotine Ditartrate Dihydrate

(在 4 頁繼續)

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:**

65-31-6 酒石酸化煙鹼

口腔	LD50	65 mg/kg (mouse)
		65 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:** 通過皮膚吸收造成危險。

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。
- **生態毒性的影響:**
- **備注:** 對魚類有毒
- **額外的生態學資料:**
- **總括注解:**
水危害級別 3 (德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是極其危害的
即使是小量, 不要讓該產品接觸地下水、水道或汗水系統。
即使是極其小量的產品滲入地下也會對飲用水造成危險。
對水體中的魚和浮遊生物也有毒害。
對水中的有機物有毒。
- **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。

(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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Nicotine Ditartrate Dihydrate

(在 5 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 運輸資訊

- 聯合國危險貨物編號(UN號)
- ADR, IMDG, IATA

UN1659

- UN適當裝船名
- ADR

1 6 5 9 N I C O T I N E T A R T R A T E ,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
NICOTINE TARTRATE, MARINE POLLUTANT
Nicotine tartrate

- IMDG
- IATA

- 運輸危險等級

- ADR, IATA



- 級別
- 標籤

6.1 有毒物質
6.1

- IMDG



- Class
- Label

6.1 有毒物質
6.1

- 包裝組別
- ADR, IMDG, IATA

II

- 危害環境:
- 海運汙染物質:

不是
是 (PP)
象徵符號 (魚和樹)

- 用戶特別預防措施
- 危險編碼:
- EMS 號碼:
- Stowage Category

警告: 有毒物質
60
F-A,S-A
A

- 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":

UN 1659 NICOTINE TARTRATE, 6.1, II,
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

-TW-

(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 2016.02.02

在 2016.02.02 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Nicotine Ditartrate Dihydrate

(在 6 頁繼續)

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



GHS06

- 名稱 危險
- 危險字句
H300+H310+H330 吞咽、皮膚接觸或吸入致命。
- 警戒字句
- 預防措施
P280 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
P260 不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸氣/噴霧。
- 事故響應
P301+P310 如誤吞咽: 立即呼叫解毒中心/醫生
P320 緊急具體治療(見本標籤上的)。
- 安全貯存
P405 存放處須加鎖。
- 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
PP: Severe Marine Pollutant
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2級: Acute toxicity, Hazard Category 2
急毒性物質(皮膚) 第1級: Acute toxicity, Hazard 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