



頁碼 1/7 修訂日期 25-Aug-2023 版本 2

MAYMO07164 CNS 15030化学品分类和标签。

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

一、化學品與廠商資料

产品说明: 2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol Product Description: 2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

目錄號: MO07164CB; MO07164DA; MO07164ZZ; MO07164R3

分子式 C11 H10 CI N O2

供應者 Thermo Fisher Scientific (Heysham),

Shore Road, of Heysham Industrial Park,

Heysham, Lancashire, LA3 2XY

United Kingdom

緊急聯絡電話/傳真電話 4008215118

電子信箱 begel.sdsdesk@thermofisher.com

建議用途 實驗室化學品. **限制使用** 無相關信息

二、危害辨識資料

應急綜述

吞食有害. 皮膚接觸有害. 吸入有害. Moisture sensitive.

物質或混合物之危害分類

急性口服毒性	級別4
急性皮膚毒性	級別4
急性吸入毒性 - 粉塵和霧	級別4

標示元素



警示語
警告

危害警告訊息

H302 + H312 + H332 - 吞食、皮膚接觸或吸入有害

危害防範措施

預防

P261 - 避免吸入粉塵/熏煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧

P264 - 操作後徹底清洗臉部、手部和任何暴露的皮膚

頁碼 2 / 7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

P270 - 使用本產品時,不得飲食、喝水或抽煙

P271 - 只能在室外或通風良好的環境使用

P280 - 著用防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。

反應

P302 + P352 - 如皮膚沾染:用大量肥皂和水清洗

P304 + P340 - 若不慎吸入:將人員移至空氣新鮮處,保持呼吸舒適的姿勢

P312 - 如感覺不適,呼救毒物諮詢中心或求醫

P330 - 漱口

P362 + P364 -脫掉沾染的衣服,清洗後方可重新使用

儲存

P403 - 存放於通風良好處

處置

P501 - 將內容物/容器交由認可的廢棄物處理場處理

物理及化學性質

無確定.

健康危害

吞食有害. 皮膚接觸有害. 吸入有害.

環境危害

沒有包含對環境有危險的物質或者在廢水處理廠不能被降解的物質。. 由於其水溶性,可能在環境中遷移. 該產品具有水溶性,可能在水資源系統中擴散.

本產品並未含有任何已知或疑似之內分泌幹擾物.

三、成分辨識資料

組分	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	重量百分含量
2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol	92172-83-3	97

四、急救措施

一般建議

如果症狀持續,請聯絡醫師.

眼睛接觸

立即用大量清水沖洗至少15 分鐘以上,包括眼皮下面. 就醫治療.

皮膚接觸

立即以大量清水沖洗至少 15 分鐘. 如果皮膚刺激持續,請聯絡醫師.

吸入

移至新鮮空氣處. 如果呼吸停止,進行人工呼吸. 如出現症狀,就醫治療.

食入

用水漱口,然後飲用大量的水.如出現症狀,就醫治療.

最重要症狀及危害效應

無合理可預見的.

對急救人員之防護

確保醫護人員瞭解涉及到的物料,採取自身防護措施並防止污染傳播.

對醫師的備註

對症治療.

五、滅火措施

頁碼 3 / 7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

適用滅火劑

水噴霧. 二氧化碳. 化學乾粉. Chemical foam.

基於安全因素而不得使用的滅火劑

無可用資訊.

滅火時可能遭遇之特殊危害

熱分解會導致刺激性氣體和蒸氣的釋放.

消防人員之防護裝備和注意事項

任何火災時,佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服.

六、洩漏處理方法

個人應注意事項

確保足夠的通風. 按要求使用個人防護設備. 避免粉塵的形成.

環境注意事項

不得排放到環境中. 更多的生態學資訊請參見第十二節.

防止擴散和清除的方法

清掃並鏟到合適的容器中進行處置. 存放於適當的密閉容器中進行處置.

請參閱第8和第13節中的防護措施。

七、安全處置與儲存方法

處置

穿戴個人防護設備戴/戴防護面具. 確保足夠的通風. 嚴防進入眼中、接觸皮膚或衣服沾汙. 避免食入和吸入. 避免粉塵的形成.

儲存

請存放於乾燥、陰涼且通風良好處, 保持容器密閉. 防潮. 存放於惰性氣氛中.

特定用途

在實驗室使用

八、暴露控制及個人防護措施

控制參數

監測方法

BS EN 14042:2003 標識符:工作環境。化學和生物製劑接觸評估程序的應用和使用指南。

暴露控制

工程措施

確保足夠的通風,尤其是在密閉區域中.確保洗眼台和安全淋浴室靠近工作場所. 只要有可能,工程控制措施如工艺隔离或封闭、引入工艺或设备变更以使释放或接触的可能性尽可能的小、以及采用正确设计的通风系统,都应被采用来控制危险材料源。.

個人防護設備

手部防護 防護手套

頁碼 4 / 7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

 手套材料
 穿透時間
 手套的厚度
 歐盟標準
 手套的意见

 丁腈橡膠
 見製造商的建議
 EN 374
 (最低要求)

 氯丁橡膠
 天然橡膠

 PVC

检查前使用的手套。请注意阅读手套供应商提供的关于手套的渗透性和溶剂穿透时间的说明。请参阅制造商/供应商信息。确保手套适合任务。化学兼容性。灵巧。操作条件。用户的易感性,例如敏化的影响。同时考虑使用场合的具体情况,例如危险的切割,砂磨和接触时间等。删除与护理,避免皮肤污染的手套。

皮膚及身體防護 長袖衫

呼吸防護 當濃度超過暴露限值時,工人必須使用合適的呼吸器.

為保護佩戴者,必須保證呼吸防護器材緊密貼合,並妥善使用和維護。

大規模/緊急用途 如果超過接觸限值或出現刺激或其他症狀,請使用經NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 136認證

的呼吸器。

推薦的過濾器類型: 符合 EN 143的微粒過濾器

小規模/實驗室使用 如超過接觸限值或出現刺激或其他症狀,請使用NIOSH / MSHA或歐洲標準EN 149:2001認

可的呼吸器。

建議半面罩:- 粒子濾波:EN149:2001EN149:2001

使用RPE時,應該進行面罩密封測試。

衛生措施 依照良好的工業衛生及安全作業規範進行操作.

環境暴露控制 無可用資訊.

九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等) 黄色 物質狀態 固體

氣味無可用資訊嗅覺閾値無可用資料pH 值無可用資料

 軟化温度
 無可用資料

 沸點/沸點範圍
 無可用資訊

 関水駅 (関北市政事業)
 無可用資訊

閃火點 (開背或閉杯) 無可用資訊 方法 - 無可用資訊

 易燃性(固體,氣體)
 無可用資訊

 爆炸界限
 無可用資料

蒸氣壓 無可用資料

分配係數(正辛醇/水)

自燃溫度 無可用資料

 爆炸性
 無可用資訊

 氧化性質
 無可用資訊

分子式 C11 H10 CI N O2

分子量 223.66

頁碼 5 / 7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

十、安定性及反應性

安定性 在推薦的儲存條件下穩定. 對濕度敏感.

危害反應 正常處理過程中不會發生.

可能之危害反應 無可用資訊.

應避免之狀況 避免粉塵的形成. 暴露在潮濕中。.

應避免之材料 無可用資訊.

十一、毒性資料

產品資訊

(a) 急性毒性;

(b) 皮膚腐蝕/刺激; 無可用資料

(c) 嚴重損傷/刺激眼部; 無可用資料

(d) 呼吸或皮膚敏化作用;

 呼吸系統
 無可用資料

 皮膚
 無可用資料

(e) 生殖細胞致突變性; 無可用資料

(f) 致癌性; 無可用資料

本品沒有已知的致癌化學物質

(g) 生殖毒性; 無可用資料

(h) STOT - 單次暴露; 無可用資料

(i) STOT - 重複暴露; 無可用資料

標的器官 無可用資訊.

(j) 吸入危險; 不適用

固體

其他不良效應 ···e?E2' · u,cI§ 1··t2IcM ¥O?§ !C

症狀 /影響,嚴重并被延遲 無可用資訊

十二、生態資料

生態毒性的影響 沒有包含對環境有危險的物質或者在廢水處理廠不能被降解的物質。.

MAYMO07164

安全資料表

頁碼 6 / 7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

持久性及降解性

持久性 溶於水,不太可能有持久性,基於現有的信息。.

生物蓄積性 不一定是生物積累性的。

土壤中之流動性 該產品具有水溶性,可能在水資源系統中擴散 由於其水溶性,可能在環境中遷移 在土壤

中有高流動性

内分泌幹擾物資訊 本產品並未含有任何已知或疑似之內分泌幹擾物

持久性有機污染物 本產品不含任何已知或可疑的物質 **臭氧層破壞潛勢** 本產品不含任何已知或可疑的物質

十三、廢棄處置方法

殘留物/未使用產品產生的廢物 廢棄物被分類為有害廢棄物. 根據歐盟指令中廢棄物和有害廢棄物相關條例進行處理. 按照當

地規定處理.

受污染包裝 將此容器送至有害或特殊廢棄物的收集點進行處理。.

其他資料 廢物代碼應由使用者根據產品的應用指定. 切勿倒入排水溝.

十四、運送資料

道路和鐵路運輸

聯合國編號 UN2811

聯合國運輸名稱 有機毒性固體,未另作規定的

 運輸危害分類
 6.1

 包裝類別
 III

IMDG/IMO

聯合國編號 UN2811

聯合國運輸名稱 有機毒性固體,未另作規定的

 運輸危害分類
 6.1

 包裝類別
 III

國際航空運輸協會 IATA

聯合國編號 UN2811

聯合國運輸名稱 有機毒性固體,未另作規定的

 運輸危害分類
 6.1

 包裝類別
 III

使用者特殊預防措施 没有特别的注意事项

十五、 法規資料

國際目錄

X = 列出,中國(中國現有化學物質名錄(IECSC)),歐洲 (EINECS/ELINCS/NLP), U.S.A. (TSCA),加拿大 (DSL/NDSL),菲律賓(菲律賓化學品及化學物質名錄(PICCS)), Japan (ENCS), Japan (ISHL),澳洲(澳洲化學物質目錄(AICS)), Korea (KECL).

頁碼 7/7 修訂日期 25-Aug-2023

2-Chloro-6-methoxyquinoline-3-methanol

國家法規

台灣適用法規:

職業安全衛生法 (http://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/)

環境用藥管理法 (https://www.fda.gov.tw/TC/)

廢棄物清理法 和 水污染防治法 (https://oaout.epa.gov.tw/law/)

危害性化學品標示及通識規則 (https://ghs.osha.gov.tw/frontPage/index.html)

特定化學物質危害預防標準 (http://laws.ilosh.gov.tw/ioshcustom/Web/Law/)

十六、其他資料

修訂日期 25-Aug-2023

修訂摘要 SDS更新章節, 1, 2, 9, 11, 12, 15, 16.

培訓建議

化學品風險意識培訓,包括標籤、安全數據表(SDS)、個人防護設備(PPE)以及衛生。 個人防護裝備的使用,包括適當的選擇、兼容性、突破閾值、護理、維護、合身程度和標準。 接觸化學品的急救措施,包括洗眼器和安全淋浴設備的使用。

說明

CAS - 化學文摘社登記號碼

EINECS/ELINCS - 歐洲現有商業化學物質名錄/歐洲申報化學物質清單

PICCS - 菲律賓化學品與化學物質清單

IECSC - 中國現有化學物質名錄

KECL - 韓國既有及已評估的化學物質

TSCA - 美國有毒物質控制發難第8(b)章節目錄

DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單

ENCS - 日本現有和新化學物質 AICS - 澳大利亞化學物質目錄

NZIoC - 紐西蘭化學品清單

WEL - 工作场所接触限值

TWA - 時間加權平均值 ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (美國政 IARC - 國際癌症研究機構

府工業衛生師協會)

DNEL - 衍生出來的無影響水平

RPE - 呼吸防護器材 LC50 - 致命濃度50%

NOEC - 無明顯效應濃度

PBT - 持久性,生物累積性,毒性

預計無影響濃度 (PNEC) LD50 - 致命劑量50%

EC50 - 有效濃度50%

POW - 分配係數 辛醇:水

vPvB - 持久性,生物累积性

ADR - 《歐洲國際道路運輸危險貨物協定》

IMO/IMDG - 國際海事組織/國際海事危險品守則

OECD - 經濟合作與發展組織

BCF - 生物濃度因子 (BCF)

ICAO/IATA - 國際民航組織/國際航空運輸協會 MARPOL - 《 國際防止船舶造成污染公約》

ATE - 急性毒性評估

VOC -(揮發性有機化合物)

主要參考文獻和資料來源

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

供應商安全數據表, Chemadvisor - LOLI數據庫,默克索引, RTECS化學物質毒性數據庫

'CNS 15030化學品分類及標示', '危险化学品标签和危险信息的管理', '危害性化學品評估及分級管理技術指引' (http://www.osha.gov.tw)

免責聲明

據我們發行當下所掌握的最新知識、資訊和觀念,本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、 加工、儲存、運輸、處置和排放的指南,並不能作為保證書或品質規格書。這些資訊僅用於指定的特定物質,可能不適用於結合了其 他任何 物質或經過任何加工的物質,除非文中另有規定

安全資料表結束