



力方科技有限公司

修改號碼： 1

Page 1 of 6

安全資料表

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱： 4-溴-1,8-萘二甲酸酐
TCI產品編碼： B0858
公司： 製造商：Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.
供應商：力方科技有限公司
地址： 製造商：日本東京都北區豐島6-15-9,114-0003
供應商：新北市新莊區新北大道三段5號8樓之 5
建議用途及限制使用： 化學品禁止用於人體、動物、食品添加物及直接性醫療用途
電話號碼： 02-85228321
傳真號碼： 02-85228331
e-mail: Info@KM3.com.tw
緊急連絡電話： 02-85228321
修改號碼： 1

2. 危害辨識資料

GHS分類

物理性危害	未分類
健康危害	
皮膚腐蝕/刺激	第2級
嚴重損傷/刺激眼睛	2A類
環境危害	未分類

GHS標籤元素

圖示或危害標誌



信號詞	警告
危險描述	造成皮膚刺激 造成嚴重眼刺激

防範說明

[預防] 作業後徹底洗手和洗臉。
戴防護手套、眼部防護。

【急救措施**不同暴露途徑之急救方法：]**

如果皮膚沾染：用大量水沖洗。如果發生皮膚刺激：求醫或就診。脫掉受沾染的衣物，且清洗後方能再次使用。

如果進入眼睛：用水小心沖洗幾分鐘。如果戴有隱形眼鏡且可方便取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。如果眼睛刺激持續：求醫或就診。

3. 成分辨識資料

單一物質/混和物

單一物質

化學名(中文名)：

4-溴-1,8-萘二甲酸酐

危害成分(百分比)：

>95.0%(T)

CAS RN：

81-86-7

同義名稱：

4-Bromo-1,8-naphthalenedicarboxylic Anhydride

分子式：

C₁₂H₅BrO₃

4. 急救措施**不同暴露途徑之急救方法：**

吸入：

將受害者移到新鮮空氣處，保持呼吸通暢，休息。若感不適請求醫/就診。

皮膚接觸：

立即去除/脫掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水輕輕洗。

若皮膚刺激或發生皮疹：求醫/就診。

眼睛接觸：

用水小心清洗幾分鐘。如果方便，易操作，摘除隱形眼鏡。繼續清洗。

如果眼睛刺激：求醫/就診。

食入：

若感不適，求醫/就診。漱口。

對急救人員之防護：

救援者需要穿戴個人防護設備：，比如橡膠手套和氣密性護目鏡。

5. 滅火措施

適用的滅火劑：

乾粉，泡沫，霧狀水，二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害：

小心，燃燒或高溫下可能分解產生毒煙。

特殊滅火程序：

從上風處滅火，根據周圍環境選擇合適的滅火方法。

非相關人員應該撤離至安全地方。

周圍一旦著火：如果安全，移去可移動容器。

消防人員之特殊防護設備：

滅火時，一定要穿戴個人防護設備：。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項：

使用個人防護設備：。遠離溢出物/洩露處並處在上風處。

緊急措施：

洩露區應該用安全帶等圈起來，控制非相關人員進入。

環境注意事項：

防止進入下水道。

清理方法：

清掃收集粉塵，封入密閉容器。注意切勿分散。附著物或收集物應該立即根據合適的法律法規處置。

7. 安全處置與儲存方法

處置

- 技術措施：**在通風良好處進行處置。穿戴合適的防護用具。防止粉塵擴散。處置後徹底清洗雙手和臉。
- 注意事項：**如果粉塵或浮質產生，使用局部排氣。
- 操作處置注意事項：**避免接觸皮膚、眼睛和衣物。

儲存

- 儲存條件：**保持容器密閉。存放於涼爽、陰暗處。
存放於惰性氣體環境中。
防濕。
遠離不相容的材料比如氧化劑存放。
潮敏
- 包裝材料：**依據法律。

8. 暴露預防措施

- 工程控制：**盡可能安裝封閉體系或局部排風系統，操作人員切勿直接接觸。同時安裝淋浴器和洗眼器。
- 個人防護設備：**
- 呼吸系統防護：**防塵面具。依據當地和政府法規。
 - 手部防護：**防護手套。
 - 眼睛防護：**安全防護鏡。如果情況需要，佩戴面具。
 - 皮膚及身體防護：**穿戴適當的防護衣物
- 衛生措施：**
1. 使用本產品時不要進食，飲水或吸菸
 2. 接觸本產品後請務必洗手

9. 物理及化學性質

外觀 (20°C) :	固體
外觀 :	晶體 -粉末
顏色 :	白色 -微淺黃色
氣味 :	無資料
pH值:	無數據資料
熔點 :	221°C
沸點/沸點範圍	無資料
閃火點 :	無資料
爆炸界限	
爆炸下限 :	無資料
爆炸上限 :	無資料
密度 :	無資料
溶解度 :	
[水]	無資料
[其他溶劑]	
溶於 :	吡啶

10. 安定性及反應性

安定性 :	一般情況下穩定。
危險反應的可能性 :	未報導特殊反應性。
應避免接觸之物質	氧化劑
危險分解物:	二氧化碳, 一氧化碳, 溴化氫

11. 毒性資料

急性毒性 :	無資料
對皮膚腐蝕或刺激 :	無資料
對眼睛嚴重損害或刺激 :	無資料
生殖細胞變異原性 :	無資料
致癌性 :	
IARC =	無資料
NTP =	無資料
生殖毒性 :	無資料

12. 生態資料

生態毒性：

魚類： 無資料

甲殼類： 無資料

藻類： 無資料

持久性及降解性： 無資料

生物蓄積性： 無資料

土壤中之流動性

log水分配係數： 無資料

土壤吸收係數（Koc）： 無資料

亨利定律 無資料

constant(PaM³/mol):

13. 廢棄處置方法

依據合格的處理廠的分類說明處置內容物及容器。清潔容器並對容器進行回收。防止貨物傾倒。處理空容器時，按照官方法規要求。

14. 運送資料

聯合國分類： 與聯合國分類標準不一致

UN編號： 未列明

15. 法規資料

適用法規：

1.職業安全衛生設施規則(修正日期：民國 108 年 04 月 30 日)

2.危害性化學品標示及通識規則(修正日期：民國 107 年 11 月 09 日)

3.勞工作業場所容許暴露標準(修正日期：民國 107 年 03 月 14 日)

4.道路交通安全規則(修正日期：民國108 年10 月01 日)

5.事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準(修正日期：民國95 年12 月14 日)

16. 其他資料

參考文獻：

- 1 職業安全衛生法
- 2 危害性化學品標示及通識規則
- 3 特定化學物質危害預防標準
- 4 勞工作業場所容許暴露標準
- 5 道路交通安全規則
- 6 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
- 7 毒性及關注化學物質管理法
- 8 公共危險物品及可燃性高壓氣體製造儲存處理場所設置標準暨安全管理辦法
- 9 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法
- 10 勞工作業環境監測實施辦法
- 11 勞工健康保護規則

公司：製造商：Tokyo Chemical Industry Co., Ltd.
供應商：力方科技有限公司

地址：製造商：日本東京都北區豐島6-15-9,114-0003
供應商：新北市新莊區新北大道三段5號8樓之 5

製表單位：力方科技有限公司

製表人：姓名：Katrina 部門：業務部
製表日期：01/02/2024

緊急連絡電話：02-85228321

傳真號碼：02-85228331

該安全資料表基於我們能收集到的資訊編制而成，然而，關於資料和對危害和毒性的評估不作保證。使用前，請調查危害和毒性資訊，並優先考慮使用該產品的組織、地區和國家的法律法規。

考慮到安全問題，產品購買後應該立即使用。一些新資訊或修正會後續加上。如果該產品在遠超出預期使用時間後使用或者您有任何問題，請和我們聯繫。所陳述的警告僅僅適用於普通使用情況。如果是特殊使用情況，在普通安全措施外必須做好額外的安全防護措施。應該注意到所有化學品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用條件、儲存條件下會差異很大。該產品從開封到儲存到廢棄整個過程須由熟悉專業知識、有經驗的操作人員使用或在專家指導下使用。每位使用者都有責任建立安全的使用環境。