



東京化成工業株式会社

修改号码： 1

修订日期： 12/06/2023

Page 1 of 6

修订日期： 12/06/2023

安全資料表

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱： 異氰酸氯磷醯酯
TCI產品編碼： C0886
公司： 製造商：東京化成工業株式會社
供應商：力方科技有限公司
地址： 製造商：4-10-2 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023
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

金屬腐蝕性 第1級

健康危害

急性毒性（經口） 第4級

皮膚腐蝕/刺激 1B類

嚴重損傷/刺激眼睛 第1級

呼吸敏感性 第1級

環境危害

未分類

GHS標籤元素

圖示或危害標誌



信號詞

危險

危險描述

可能腐蝕金屬

吞咽有害

造成嚴重的皮膚灼傷和眼損傷

吸入可能導致過敏或哮喘或呼吸困難

防範說明

[預防]

只能在原容器中存放。

請勿吸入粉塵或霧。

使用本產品時不要進食、飲水或吸煙。

作業後徹底洗手和洗臉。

戴呼吸防護用品。

戴防護手套、防護服、面部防護。

[急救措施]

不同暴露途徑之急救方法：]

如果吞咽：漱口。請勿催吐。立刻呼叫中毒控制中心或者醫生。

如果皮膚（或頭髮）沾染：立刻脫掉所有受沾染的衣物。用水沖洗皮膚或者淋浴。立刻呼叫中毒控制中心或者醫生。受沾染的衣物清洗後方能再次使用。

如果吸入：將受害者移到新鮮空氣處，保持呼吸通暢。立刻呼叫中毒控制中心或者醫生。

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。立刻呼叫中毒控制中心或者醫生。

吸收溢出物，防止材料損壞。

[儲存]

存放在帶有耐腐蝕內管的耐腐蝕瓶子或金屬容器中。

存放處須加鎖。

[廢棄處置方法]

內容物和容器的廢棄處置方法，請遵守當地、地區和國家的法律法規。

3. 成分辨識資料

單一物質/混和物

單一物質

化學名(中文名)：

異氰酸氯磺醯酯

危害成分(百分比)：

>98.0%(GC)

CAS RN：

1189-71-5

同義名稱：

CSI

分子式：

CCINO₃S

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。立即呼叫解毒中心/醫生。

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。

立即呼叫解毒中心/醫生。

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。

立即呼叫解毒中心/醫生。

食入：

立即呼叫解毒中心/醫生。漱口。切勿引吐。

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，二氧化碳
不適用的滅火劑：	水
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。確保足夠通風。
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：	用合適的吸收劑（如：舊布，幹砂，土，鋸屑）吸收洩漏物。一旦大量洩漏，築堤控制。附著物或收集物應該立即根據合適的法律法規廢棄處置方法。
副危險性的防護措施	切勿與水接觸。移除所有火源。一旦發生火災應該準備滅火器。使用防火花工具和防爆設備。

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。防止煙霧產生。處置後徹底清洗雙手和臉。
注意事項：	如果可能，使用封閉系統。如果蒸氣或浮質產生，使用通風、局部排氣。
操作處置注意事項：	避免接觸皮膚、眼睛和衣物。 可能產生高壓。小心打開。 使用耐腐蝕設備。

儲存

儲存條件：	保持容器密閉。冷藏儲存。 存放於惰性氣體環境中。 防濕。 存放處須加鎖。 遠離不相容的材料比如氧化劑存放。 熱敏，潮敏
包裝材料：	依據法律。只可存放在原用的容器內。

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。同時安裝淋浴器和洗眼器。
個人防護設備：	
呼吸系統防護：	半面罩或全面罩呼吸器，自攜式呼吸器（SCBA），供氣呼吸器等。依據當地和政府法規，使用通過政府標準的呼吸器。
手部防護：	防滲手套。
眼睛防護：	護目鏡。如果情況需要，佩戴面具。
皮膚及身體防護：	防滲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）：	液體
外觀：	透明
顏色：	無色 -微淺黃色
氣味：	刺鼻味
pH值：	無數據資料
熔點：	-80°C
沸點/沸點範圍	107 °C
閃火點：	無資料
爆炸界限	
爆炸下限：	無資料
爆炸上限：	無資料
蒸氣壓：	38kPa/20°C
密度：	1.64
溶解度：	
[水]	無資料
[其他溶劑]	無資料

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。
避免接觸的條件：	濕氣
應避免接觸之物質	氧化劑，堿，水，醇，胺類
危險分解物：	一氧化碳，二氧化碳等

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（K _{oc} ）：	無資料
亨利定律	無資料
constant(PaM ³ /mol):	

13. 廢棄處置方法

如果可能，回收處置。請諮詢當地管理部門。廢棄處置方法時遵守國家、地區和當地的所有法規。

14. 運送資料

聯合國分類：	第8類 腐蝕品
UN編號：	3265
正式運輸名稱：	腐蝕性液體，酸性的，有機的，不另作詳細說明
包裝類別：	II

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：東京化成工業株式會社
供應商：力方科技有限公司

地址: 製造商：4-10-2 Nihonbashi-honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023
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
新北市新莊區新北大道三段5號8樓之5

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。