

安全資料表

頁次: 1/16

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

1. 化學品與廠商資料

中文化學品名稱: 甲醇鈉(晶體)

英文化學品名稱: Na-Methylate Crystals

其他名稱: /

用途: 工業化學品

建議用途: 化學合成用的起始產品, 加工化學品

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話:

台灣巴斯夫股份有限公司

台北市 10457松江路106號10樓

電話: +886 2 2518-7600

傳真號碼: +886 2 2518-7702

電子郵件地址: SDS-inquiry-tw@basf.com

緊急連絡電話/傳真電話:

台灣緊急連絡電話

0800-002-119

International emergency number:

電話: +49 180 2273-112

2. 危害辨識資料

化學品危害分類:

易燃固體: 級別1

自熱物質和混合物: 級別1

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

急毒性物質: 級別4 (吞食)
嚴重損傷/刺激眼睛物質: 級別1
腐蝕/刺激皮膚物質: 級別1B

標示內容 (及危害防範措施):

圖示:



警示語:

危險

危害警告訊息:

H228	易燃固體。
H251	自熱;可能燃燒。
H302	吞食有害。
H314	造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷。

危害防範措施 (預防):

P210	遠離火源, 例如熱源/火花/明火—禁止抽菸。
P280	穿戴防護手套/防護衣/護目鏡/面部防護具/聽力防護/...
P260	切勿吸入粉塵。
P241	使用防爆的電氣/通風/照明/設備。
P235	保持低溫。
P240	容器和承受設備接地/連接。
P270	使用本產品時, 不得飲食、喝水或抽菸。
P264	處置後徹底清洗雙手。

危害防範措施 (應變):

P305 + P351 + P338	如進入眼睛: 用水小心沖洗幾分鐘, 如戴隱形眼鏡在可取出情形下, 取出隱形眼鏡, 繼續沖洗。
P310	立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
P303 + P361 + P353	如皮膚 (或頭髮): 立即脫掉所有沾染的衣服。用水/淋浴沖洗皮膚。
P304 + P340	若不慎吸入: 將患者轉移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。
P301 + P330 + P331	若不慎吞食: 漱口。但不要催吐。
P301 + P312	若不慎吞食: 如有不適, 立即呼救毒物諮詢中心或送醫。
P363	脫掉的衣服須經洗滌/除汙後, 方可重新使用。
P370 + P378	如發生火災, ...撲滅。

危害防範措施 (儲存):

P405	加鎖存放。
P407	棧板/堆置架之間應保持空氣間隙。
P420	分開儲存。
P413	儲存散裝貨品量大於1,000公斤(2,205磅)時溫度不得超過25度C(77度F)。

危害防範措施 (廢棄):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

P501 此類物質與其容器應棄置於正式指定的廢棄物收集點。

其他危害 (但不至於歸入分類):

此部份提供適用的其他危害訊息, 這些訊息不影響分類, 但可能會影響該物質或混合物的整體危害性。
當細微分散時有自燃可能。

遇水會激烈反應。

3. 成分辨識資料

化學性質

物質性質: 純物質

甲醇鈉 (Sodium methanolate) (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W): 100 %)

化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 124-41-4

危害成分之中英文名稱

甲醇鈉 (Sodium methanolate)

其他名稱: /

濃度或濃度範圍(成分百分比)

(W/W): $\geq 97.5\%$

化學文摘社登記號碼 (CAS No.):

124-41-4

Flam. Sol.: 級別 1

Self-heat.: 級別 1

Acute Tox.: 級別 4 (吞食)

Skin Corr./Irrit.: 級別 1A

Eye Dam./Irrit.: 級別 1

4. 急救措施

對急救人員之防護:

急救人員應注意自身的安全。若病患失去知覺, 應先將病患搬離汙染區再行急救復甦。立即脫去受污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

讓病患保持鎮定, 移至空氣新鮮處, 並尋求醫療救助。立即吸入含類固醇之氣霧。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:

立即用清水徹底清洗, 蓋上滅菌後的紗布, 請皮膚科醫生診治。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:

沾及眼睛後, 立即翻轉眼瞼, 用流動清水清洗15 分鐘以上並就醫。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:

立即以水漱口, 然後飲用大量水, 不可催吐, 請醫生診治。給予 50 毫升飲用濃度的純酒精。就醫治療。

對醫師之提示:

症狀: 皮膚腐蝕, 刺激眼睛, 可能出現進一步症狀

最重要症狀及危害效應: 適當操作用途上無預期危害。

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能), 無特定的解毒劑。

5. 滅火措施

適用滅火劑:

乾粉, 乾砂, 耐醇性之泡沫

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水, 二氧化碳

滅火時可能遭遇之特殊危害:

與水產生劇烈反應。參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

滅火時可能遭遇之特殊危害:

氧化鈉, 有機蒸氣., 腐蝕性氣體/蒸氣, 碳氧化物

釋出煙煙/煙霧。火災時能釋放出以上所提到之物質/物質群組。

消防人員之特殊防護設備:

穿戴自攜式空氣呼吸器及化學防護衣。

特殊滅火程序:

受污染之消防水必須分開收集, 勿使其流入污水系統。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

避免接觸皮膚, 眼睛和衣服。若曝露在蒸氣/粉塵/氣霧中, 需穿戴呼吸防護用具。穿著個人防護衣。

環境注意事項:

不可流入土壤, 水道或廢水道。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

清理方法:

小量的洩漏: 掃除/鏟除 立刻將回收產品以正確的方法廢棄

大量溢出時: 掃除/鏟除 立刻將回收產品以正確的方法廢棄

7. 安全處置與儲存方法

處置

確保存放及工作地點完全的通風。大量傾倒產品時,若無局部排氣通風裝置裝置,呼吸系統必須保護。防潮。避免接觸空氣。避免日光直射。在經防護設計下大氣環境操作。

防火、防爆措施:

對於靜電應採取預防措施。切勿近火。滅火器須置放於可隨時取用之處 避免粉塵產生。

儲存

與酸和可生成酸性之物質隔離。

適當的容器材質: 低密度聚乙烯 (LDPE), 不鏽鋼 1.4301 (V2), 不鏽鋼 1.4401, 玻璃, 高密度聚乙烯 (HDPE), 碳鋼(鐵), 不鏽鋼 1.4541, 不鏽鋼 1.4571, 醇酸樹脂漆441

儲存條件的詳盡資訊: 緊密封閉容器並存放在陰涼及通風良好的地方。貯存於氮氣中

8. 暴露預防措施

控制參數

受潮濕大氣的影響下上述物質可能因而逐步分解。

甲醇 (Methanol), 67-56-1;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 200 ppm (ACGIHTLV)

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 250 ppm (ACGIHTLV)

八小時日時量平均濃度 (TWA) 262 mg/m³; 200 ppm (職業暴露限制OEL(台灣))

皮膚指示 (職業暴露限制OEL(台灣))

此物質能被皮膚吸收。

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 327.5 mg/m³; 250 ppm (職業暴露限制OEL(台灣))

皮膚指示 (ACGIHTLV)

皮膚吸收的危險

皮膚指示 (ACGIHTLV)

皮膚吸收的危險

氫氧化鈉 (Sodium hydroxide), 1310-73-2;

最高容許濃度 (CLV) 2 mg/m³ (ACGIHTLV)八小時日時量平均濃度 (TWA) 2 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣))短時間時量平均容許濃度 (STEL) 4 mg/m³ (職業暴露限制OEL(台灣))

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

個人防護設備

呼吸防護:

若有可吸入性之霧氣/粉塵生成時須帶呼吸防護具。對固狀和液狀微粒具有中等效率的微粒過濾裝置(如, EN 143或149, 型號 P2或FFP2)

手部防護:

使用長手套。

可適合長時間直接接觸化學品之材質(建議: 保護指標 6, 依 EN ISO 374-1 標準, 防滲透時間大於480分鐘)

丁基橡膠 - 包覆厚度 0.7 毫米

氟化彈性體 (FKM) - 包覆厚度0.7毫米

補充說明:該說明是基於測試結果、手套製造商的文獻資料或由相似物質推論。由於許多條件(如-溫度)必須考量,化學防護手套的實際使用可能比實驗中測定的滲透時間短上許多。

因類別繁多,必須遵守製造商提供之使用指南。

眼睛防護:

與臉部密合之安全護目鏡 (EN 166) 及面罩。

皮膚及身體防護:

選擇防護用具時必須依工作項目及可能之曝露,如依 DIN-EN 465 防護標準選擇圍裙,防護靴,化學防護衣。

衛生措施:

避免接觸皮膚,眼睛和衣服。切勿吸入粉塵。依優良工業衛生和安全實作處理。避免吸入粉塵。

9. 物理及化學性質

物質狀態:	粉末, 結晶	
外觀(顏色):	無色	
氣味:	無嗅無味的	
嗅覺閾值:	未確定因吸入造成的潛在健康危害。	
PH值:	12.8 (10 g/l, 20 °C) 文獻中資料。	
pKA:	15.17 (20 °C)	(計算)
熔點 (分解):	> 350 °C 由於物質/產品分解, 因此無法測定。	(92/69/歐洲經濟共同體指引, A.1)
沸點/沸點範圍:	> 350 °C (1,013.25 hPa) 由於物質/產品分解, 因此無法測定。	(92/69/歐洲經濟共同體指引, A.2)
閃火點:	不適用, 該產品是固體。	

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

揮發速率:	此產品為非揮發性固體。	
易燃性 (固體/氣體):	易燃固體。	(84/449/歐洲經濟共同體指引, A.10)
爆炸界限(下限):	對於固體無須分類和標示。	
爆炸界限(上限):	對於固體無須分類和標示。	
自燃溫度:	未測試	
分解溫度:	> 280 °C 在指定溫度以上可能產生熱分解 標示的數值是在惰性氣體環境下。	(DTA)
自燃:	> 50 °C 暴露於空氣中有產生自燃危險。 非自燃	(VDI 2263, sheet 1, 1.4.1 (May 1990)) 試驗形式: 室溫自燃
	溫度: > 25 - < 50 °C 壓力: 1,013 hPa 在特定的溫度下, 無自燃現象。	試驗形式: 高溫下自燃。 (方法: 92/69/歐洲經濟共同體指引, A.16)
自體發熱能力:	這是一個可自燃的物質。	
爆炸危害:	根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性	
助燃特性:	不傳播火焰	
蒸氣壓:	< 0.000001 hPa (25 °C)	(計算)
密度:	1.3 g/cm ³ (20 °C) 文獻中資料。	
相對密度:	無數據。	
體積密度:	500 - 600 kg/m ³ (< 40 °C)	(德國工業標準 53466)
相對蒸氣密度 (空氣):	此產品為非揮發性固體。	
(水中)溶解度:	研究的科學性理由不足。	
吸濕度:	吸水性	
溶解度 (定性的) 溶劑:	醇類 可溶	
辛醇/水分配係數 (log K _{ow}):	-0.72 (25 °C; PH值: < 13)	(計算)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

資料關於: 甲醇 (Methanol)

辛醇/水分配係數 (log Kow): -0.77 (量測)
(20 °C)
文獻中資料。

吸收/水 - 土壤: KOC: 1 (計算)
本產品未經過試驗, 本聲明的內容是
由水解產物之性質推論的。

表面張力:
基於化學結構特性, 並不預期會有表面
活性。

黏度, 動態的:
研究於技術上不可行。

黏度, 運動學的:
研究於技術上不可行。

研究於技術上不可行。

顆粒特性

粒徑分布: 3.6 µm (D10,)
135.7 µm (D90,)
69.9 µm (D50,)
粒徑分布: 微細粒子 -

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

避免任何引火源: 熱, 火花, 明火。避免潮濕。防止靜電發生。避免受熱。

分解溫度: > 280 °C (DTA)
在指定溫度以上可能產生熱分解 標示的數值是在惰性氣體環
境下。

分解溫度: > 50 °C (VDI 2263, sheet 1, 1.4.1 (May 1990))
暴露於空氣中有產生自燃危險。

應避免之物質:

水, 酸

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

腐蝕金屬: 有水或溼氣存在時會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

放熱反應 與水和酸反應。與具活性氫的物質反應。空氣中可能自行發熱。累積之微細粉末, 在空氣中可促成粉塵爆炸危害

危害分解物:

甲醇 (Methanol), 氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)

反應性:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

11. 毒性資料

暴露途徑

口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量大鼠 (口服): 1,687 mg/kg (經濟合作開發組織(OECD)準則 401)

水溶液試驗。

呼吸急毒性

(經由吸入):無需進行研究.

皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 2,000 mg/kg (巴斯夫公司試驗)

無死亡率。水溶液試驗。

急毒性評估

單次攝取後有中度毒性。毒性依產品之腐蝕性而定

資料關於: methanol

急毒性評估

單次攝取有高毒性。短時間吸入有高毒性。短時間皮膚接觸有高毒性。

症狀

皮膚腐蝕 刺激眼睛 可能出現進一步症狀

急毒性 - 刺激性

刺激性影響評估:

具腐蝕性! 會損傷皮膚與眼睛。

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 腐蝕性。(similar to OECD guideline 404)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 不可回復的傷害。(巴斯夫公司試驗)

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

由於物質具有腐蝕性，因此未進行皮膚致敏性測試。化學結構不具過敏作用。

慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

目前此物質不會導致細菌突變。依哺乳類細胞培養結果，此物質不會導致突變性。依哺乳類試驗結果，此物質不會導致突變性。本產品尚未經過全面測試。本聲明由具有相似結構或成分的產品得出。

慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

無需進行研究。化學結構並未顯示應特別注意此一作用。

慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

無需進行研究。化學結構並未顯示應特別注意此一作用。

慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

無需進行研究。化學結構並未顯示應特別注意此一作用。

特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

根據現有的資訊，在單一暴露後不具特定標的器官系統毒性。

重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重複吸收毒性評估:

無需進行研究。化學結構並未表明反覆接觸後會對靶目標器官產生特定毒性的警示。

資料關於: methanol

重複吸收毒性評估:

重複攝取該物質可能造成失明。重複吸入該物質可能造成失明。

呼吸性危害

吞食有害。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

12. 生態資料

生態毒性

對水生物毒性評估:

本產品很可能不會造成水中生物急性危害。若適當引進低濃度至生化處理廠, 預期不會發生抑制活性污泥降解作用。

本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。該產品使 PH 值產生變化。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 15,400 mg/l, 魚類, 淡水魚; (, 流過)

文獻中資料。本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (96 h) 18,260 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (德國工業標準(DIN) 38412 第 11 部, 半靜止)

文獻中資料。本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (96 h) 大約 22,000 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

文獻中資料。本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

微生物/對活性污泥的影響:

半有效濃度 (EC50) (3 h) > 1,000 mg/l, 活性污泥 (經濟合作開發組織(OECD)準則 209, 靜電)

文獻中資料。本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (200 h) 7,900 mg/l, 魚類, 淡水魚 (靜電)

本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

無可觀察之影響濃度 (30 天) 450 mg/l, 鰱魚 (Pimephales promelas) (計算)

本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (21 天), 208 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (計算)

本產品未經過試驗, 本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

資料關於: 氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)

對水生物毒性評估:

依地方性的狀況和存在的濃度, 活性污泥之生物降解程序可能受到干擾。本產品很可能不會造成水中生物急性危害。

pH值會決定受影響的程度。相關數據為物質解離後的數值。

資料關於: 甲醇 (Methanol)

對水生物毒性評估:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

本產品很可能不會造成水中生物急性危害。若適當引進低濃度至生化處理廠，預期不會發生抑制活性污泥降解作用。

本產品很可能不會造成水中生物急性危害。若適當引進低濃度至生化處理廠，預期不會發生抑制活性污泥降解作用。

資料關於: 氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 125 mg/l, 魚, 淡水; (其他, 靜電)

產品將改變測試系統的 pH 值, 結果參照未中和的樣品. 文獻中資料。

資料關於: 甲醇 (Methanol)

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) 15,400 mg/l, 魚類, 淡水魚; (其他, 流過)

資料關於: 氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 40.4 mg/l, Ceriodaphnia sp. (其他, 靜電)

文獻中資料。

資料關於: 甲醇 (Methanol)

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) 18,260 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 半靜止)

資料關於: 甲醇 (Methanol)

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (96 h) 大約 22,000 mg/l (生長率), 藻類 (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

資料關於: 甲醇 (Methanol)

微生物/對活性污泥的影響:

半有效濃度 (EC50) (3 h) > 1,000 mg/l, (經濟合作開發組織(OECD)準則 209, 水生的)

半有效濃度 (EC50) (24 h) 880 mg/l, Nitrosomonas sp. (Inhibition of nitrification, 水生的)

對陸棲生物毒性評估:

土壤中有機生物:

無可觀察之影響濃度 (63 天) 10,000 mg/kg, 赤子愛勝蚓(Eisenia foetida) (OECD Guideline 222, 人造土)

毒性作用的細項依指標濃度 此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

陸生植物:

半有效濃度 (EC50) 41,000 mg/l, 萵苣(Lactuca sativa)

此產品未被測試, 此聲明來自於類似的化學物質/產品 結構或組成。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

無可觀察之影響濃度, terrestrial plants

此產品未被測試，此聲明來自於類似的化學物質 / 產品 結構或組成。

其它陸生非哺乳動物:

無數據。

土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

物質不會由水面蒸發至大氣中

預期不會在固態土壤相吸收。

持久性及降解性

消去度資訊:

90 - 100 % 理論需氧量中的生化需氧量 (20 天) (有氧的, 非適宜的生活活性污泥)

文獻中資料。 此產品未被測試，此聲明來自於類似的化學物質 / 產品 結構或組成。

資料關於: 甲醇 (Methanol)

資料關於: 甲醇 (Methanol)

消去度資訊:

95 % 理論需氧量中的生化需氧量 (20 天) (經濟合作開發組織(OECD) 301D; EEC 92/69, C.4-E) (有氧的, 非適宜的生活活性污泥) 易生物降解 (依國際經濟合作暨發展組織OECD之標準)

評估在水中的穩定性:

與水接觸則物質將快速水解。

研究於技術上不可行。

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:

在有機體內無顯著累積。

生物蓄積性:

生物濃度係數: 4.5 (72 h), 鯉魚 (Cyprinus carpio) (量測)

本產品未經過試驗，本聲明的內容是由水解產物之性質推論的。

資料關於: 氫氧化鈉 (Sodium hydroxide)

潛在生物體內累積評估:

預料在有機體中不會累積。

資料關於: 甲醇 (Methanol)

潛在生物體內累積評估:

預料在有機體中不會明顯累積。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

其它不良效應

可吸附有機鹵化物 (AOX):
產品不含有機結合鹵化物。

其它資訊

其它生態毒性資訊:
不要將未處理的物質排放到天然水域中。由於產品的pH值, 一般要求先將廢液中和後, 再排入處理池。
若正確引入低的濃度, 未預見到活性污泥的降解活性受到抑制。必須依照當地法規處理廢水。

13. 廢棄處置方法

與過量水份水解的產品, 需著個人防護設備並依當地規定棄置。
在排入污水處理廠之前, 須獲得污染控制當局的批准。

受污染的包裝材料:
污染之包材應儘可能清空並經過徹底洗淨後, 才可送去資源回收利用。

14. 運送資料

國內運輸:

聯合國編號: UN 1431
聯合國運輸名稱: 甲醇鈉
運輸危害分類: 4.2, 8
包裝類別: II
環境危害: 否

特殊運送方法及注意事項:

特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

國內運送規定: 請遵守道路交通安全規則。

海運

IMDG

聯合國編號: UN 1431
聯合國運輸名稱: 甲醇鈉
運輸危害分類: 4.2, 8
包裝類別: II
環境危害: 否
海洋污染物(是/否): 否
特殊運送方法及注意事: EmS: F-A; S-L

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1431
UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE
Transport hazard class(es): 4.2, 8
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for: EmS: F-A; S-L

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

項:

user:

空運

IATA/ICAO

聯合國編號: UN 1431

聯合國運輸名稱: 甲醇鈉

運輸危害分類: 4.2, 8

包裝類別: II

環境危害: 不需要標記為對環境有害

特殊運送方法及注意事項:

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1431

UN proper shipping name: SODIUM METHYLATE

Transport hazard class(es): 4.2, 8

Packing group: II

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions for user:

根據國際海事組織(IMO)規定下進行的海運散裝

不打算進行散裝海運。

緊急應變指南處理原則 (ERG-Number): 138

國內運輸規定見第15 章。

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

特殊運送方法及注意事項 (詳細資料)

必須遵守運輸條例的特殊國家條款。這些條款可在裝運文件中找到。

15. 法規資料**適用法規**

如果本安全資料表的其它部份沒有提供適用於此產品的法規訊息，將在這一部份進行描述。

需遵守職業安全衛生法(如:職業安全衛生設施規則、危害性化學品標示及通識規則、特定化學物質危害預防標準、勞工作業場所容許暴露標準)、毒性及關注化學物質管理法及其標示與安全資料表管理辦法、道路交通安全規則 (聯合國危險貨物運輸建議書[橘皮書]、國際海運危險貨物規則)和事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 23.07.2025

版本: 12.0

產品: 甲醇鈉(晶體) / Na-Methylate Crystals

(30036694/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

16. 其它資料

參考文獻：巴斯夫環安資料

製表單位：台灣巴斯夫股份有限公司

地址/電話：台北市10457松江路106號10樓 / +886 2 2518-7600

製表人/職稱：責任部門 產品安全暨法規部(PS&R)

製表日期：請參照首頁

左邊垂直線表示相較前一版本經修改處。

本安全資料表的內容是根據現有知識與經驗編寫，僅止於描敘產品相關安全要求。此安全資料表不是分析（COA）也不是技術數據表的證明，不應誤認為是協議規範，用途不包含物質/混合物相應合約的品質協議。產品的接收人有責任確保任何所有權和現行的法律和法規。