

## 安全資料表

頁次: 1/11

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

### 1. 化學品與廠商資料

英文化學品名稱: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

其他名稱: /

用途: 飼料添加劑, 食品添加劑

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:

此產品依據GHS無對應之危害分類

標示內容 (及危害防範措施):

根據GHS標準, 該產品不需要添加危險警示標籤。

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

---

其他危害 (但不至於歸入分類):  
因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

---

### 3. 成分辨識資料

#### 化學性質

物質性質: 純物質

Vitamin E Acetate (濃度或濃度範圍(成分百分比) (W/W):  $\geq 96\%$  -  $\leq 100\%$ )

化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 7695-91-2

無特殊危害。

---

### 4. 急救措施

對急救人員之防護:

脫去污染的衣物。

不同暴露途徑之急救方法 - 吸入:

讓病患保持鎮定, 並移至空氣新鮮處。

不同暴露途徑之急救方法 - 皮膚接觸:

以肥皂和水澈底洗淨。

不同暴露途徑之急救方法 - 眼睛接觸:

沾到眼睛後, 將眼瞼翻開, 以清水沖洗至少15分鐘。

不同暴露途徑之急救方法 - 食入:

沖洗嘴巴然後喝200-300 ml 的水。

對醫師之提示:

症狀: 到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

處理: 依症狀治療 (除污, 維持生命功能)。

---

### 5. 滅火措施

適用滅火劑:

水霧, 二氧化碳, 乾粉, 耐醇性之泡沫

基於安全因素而不適用之滅火介質:

水柱

---

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

---

滅火時可能遭遇之特殊危害:

有害蒸氣, 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:

穿戴自背式空氣呼吸裝置。

特殊滅火程序:

切勿直接對火源灑水, 產品會浮於水面並可能再次點燃。依法規規定處置火災後殘餘物及受污染之消防水。以水將危及的容器冷卻。

---

## 6. 洩漏處理方法

個人應注意事項:

穿著個人防護衣。個人防護措施相關資料, 見第8章。

環境注意事項:

不要排入排水溝/地表水/地下水。

清理方法:

小量的洩漏: 包含可吸收之物質(例如: 砂、矽膠等)

大量溢出時: 圍堵洩漏物。用幫浦注入容器。

依法規處置被吸收的材料。

其它資訊: 因產品洩漏/溢出造成滑倒之危險。

---

## 7. 安全處置與儲存方法

處置

若正確使用本產品, 毋須特殊措施。

防火、防爆措施:

對於靜電應採取預防措施。避免任何引火源: 熱, 火花, 明火。

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須密封儲存在乾燥地方。防止受熱。

---

## 8. 暴露預防措施

控制參數

沒有已知的物質具有特定職業暴露限值

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

### 個人防護設備

#### 呼吸防護:

遇到蒸氣/霧氣產生時須保護呼吸道。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:

化學防護手套 (EN ISO 374-1)

#### 眼睛防護:

有側邊的安全眼鏡 (EN 166)

#### 皮膚及身體防護:

基於暴露程度的不同, 身體防護具必須備適當的考量。

#### 衛生措施:

依優良工業衛生和安全實作處理。建議穿著密閉工作服 工作場所內禁止飲食及吸菸。休息和下班前必須洗手和/或臉。工作服須分開放置。

## 9. 物理及化學性質

#### 物質狀態:

油油地

#### 外觀(顏色):

無色至棕色

#### 氣味:

極乎無味的

#### PH值:

不溶

#### 熔點:

< -20 °C

研究的科學性理由不足。

#### 沸點/沸點範圍:

(1,013 hPa)

由於物質/產品分解, 因此無法測定。 ,  
研究的科學性理由不足。

#### 閃火點:

257 °C

(ISO 2719, 閉杯)

#### 易燃性(固體/氣體):

不可燃

(源自閃火點)

#### 爆炸界限(下限):

對於液體無需分類和標示。 , 低爆炸點  
可能低於閃火點5-15 °C。

#### 爆炸界限(上限):

對於液體無需分類和標示。

#### 自燃溫度:

382 °C

#### 分解溫度:

> 430 °C

(DSC (DIN 51007))

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

自燃:	根據其結構特性該產品是不被定義為自燃的。	試驗形式: 室溫自燃
自體發熱能力:	非自燃性物質。 由於低熔點未對其進行試驗。	
爆炸危害:	根據其化學結構, 本物質不具爆炸特性	
助燃特性:	依據其化學結構, 本產品不被定義為氧化性	
蒸氣壓:	< 0.000001 hPa (25 °C)	(計算)
密度:	0.98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) 文獻中資料。	
相對蒸氣密度 (空氣):	大約 16 (20 °C) 比空氣重	(計算)
(水中)溶解度:	微溶 < 0.8 mg/l (20 °C)	
辛醇/水分配係數 (log K <sub>ow</sub> ):	12.25 (25 °C)	(計算)
表面張力:	基於化學結構特性, 並不預期會有表面活性。	
黏度, 運動學的:	5,706 mm <sup>2</sup> /s (20 °C) 701 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	(OECD 114) (OECD 114)
莫耳質量:	472.75 g/mol	

## 10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

避免日光直射。避免受熱。參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

分解溫度: &gt; 430 °C (DSC (DIN 51007))

應避免之物質:

強鹼, 強氧化劑

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

腐蝕金屬: 不會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

若依指示儲存和處理不會產生危害反應。

危害分解物:

若儲存和操作依上述指示, 不會有危害分解物質。

安定性:

若依說明/指示儲存與操作則產品呈安定狀態。

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): > 10,000 mg/kg (similar to OECD guideline 401)

無死亡率。

#### 呼吸急毒性

(經由吸入):由於暴露形式的考量無需進行研究。

#### 皮膚急毒性

(LD50) 半數致死量 大鼠 (皮膚): > 3,000 mg/kg (similar to OECD guideline 402)

無死亡率。

#### 急毒性評估

該物質在動物研究中經皮膚接觸實際上不具毒性。動物研究中發現經單次攝取該物質後實際上並無毒性。

#### 症狀

到目前為止還不知道其他症狀和/或影響。

#### 急毒性 - 刺激性

刺激性影響評估:

不刺激眼睛及皮膚。

實驗/計算所得數據:

皮膚 腐蝕/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 404)

眼睛嚴重 損傷/刺激 兔子: 非刺激性。(經濟合作開發組織(OECD)準則 405)

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

### 急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

經動物試驗未發現皮膚過敏作用。

實驗/計算所得數據:

| 光過敏症試驗 豚鼠: 非過敏性。(其他)

### 慢毒性或長期毒性 - 生殖細胞致突變性

誘變作用評估:

| 經各種細菌及哺乳類細胞培養試驗, 未發現致突變作用。依哺乳類試驗結果, 此物質不會導致突變性。

### 慢毒性或長期毒性 - 致癌性

致癌作用評估:

| 在長期餵食老鼠的研究中, 該物質未出現致癌影響。

### 慢毒性或長期毒性 - 生殖毒性

生殖毒性評估:

依動物研究試驗結果不會削弱生育力。

### 慢毒性或長期毒性 - 發育毒性

畸形作用評估:

動物研究試驗並未發現發展性的中毒/畸形之影響。

### 特定標的器官系統毒性物質(單一暴露)

根據可得到的資料, 未達到分類的標準。

### 重複劑量毒性和特定標的器官系統毒性物質(重複暴露)

重覆吸收毒性評估:

| 長期或反復接觸會導致死亡。

### 呼吸性危害

無吸入性危害。

## 12. 生態資料

### 生態毒性

對水生物毒性評估:

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/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。在產品溶解度範圍內不具毒害 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。

對魚類毒性:

LC50 (半致死濃度) (96 h) > 11 mg/l, 魚, 淡水魚 (經濟合作開發組織(OECD)準則 203, 靜電)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。在產品溶解度範圍內不具毒害

水生無脊椎生物:

半有效濃度 (EC50) (48 h) > 20.6 mg/l, 大型蚤類(Daphnia magna) (經濟合作開發組織(OECD)準則 202, 第一部, 靜電)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。在產品溶解度範圍內不具毒害

水生植物:

半有效濃度 (EC50) (72 h) > 27.8 mg/l (生長率), 綠藻(Pseudokirchneriella subcapitata) (經濟合作開發組織(OECD)準則 201, 靜電)

本聲明內容中中毒的結果與分析試驗濃度相關。在產品溶解度範圍內不具毒害

微生物/對活性污泥的影響:

EC20 (30 min) > 927 mg/l, 生活活性污泥 (DIN EN ISO 8192, 水生的)

毒性作用的細項依指標濃度

對魚類的慢性毒性:

無可觀察之影響濃度 (28 天) > 100 mg/l, 魚, 淡水魚 (OECD Guideline 215, 半靜止)

對水生無脊椎生物的慢性毒性:

研究的科學性理由不足。

對陸棲生物毒性評估:

無數據。

## 土壤中之流動性

在不同環境區間評估運輸風險。:

物質會緩慢的由水面蒸發至大氣中

預期可在固態土壤相吸收。

## 持久性及降解性

消去度資訊:

30 - 40 % 理論需氧量中的生化需氧量 (28 天) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-D) (有氧的, 生活活性污泥)

評估在水中的穩定性:

與水接觸則物質將緩慢水解。

水中溶解度資訊(水解):

t<sub>1/2</sub> 326 天 (25 °C, PH值 7), (計算, 中性 (pH 7))

## 生物蓄積性



巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

版本: 6.0

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

潛在生物體內累積評估:  
預料在有機體中不會累積。

### 13. 廢棄處置方法

注意國家和當地的法規

受污染的包裝材料:

未經污染之包材可再回收使用。

無法清潔的包裝材料應按其內容物相同的處理方法棄置處理。

包裝物只有被完全倒空時才能用於回收。

### 14. 運送資料

#### 國內運輸:

根據運輸條例，不列入危險品

聯合國編號 不適用

聯合國運輸名稱: 不適用

運輸危害分類: 不適用

包裝類別: 不適用

環境危害: 不適用

特殊運送方法及注意事項 未知

#### 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

根據運輸條例，不列入危險品

聯合國編號: 不適用

聯合國運輸名稱: 不適用

運輸危害分類: 不適用

包裝類別: 不適用

環境危害: 不適用

海洋污染物(是/否):

否

特殊運送方法及注意事項 未知

#### Sea transport

##### IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number: Not applicable

UN proper shipping name: Not applicable

Transport hazard class(es): Not applicable

Packing group: Not applicable

Environmental hazards: Not applicable  
Marine pollutant: no

Special precautions for user None known

#### 空運

##### IATA/ICAO

根據運輸條例，不列入危險品

#### Air transport

##### IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

聯合國編號:	不適用	transport regulations UN number or ID number:	Not applicable
聯合國運輸名稱:	不適用	UN proper shipping name:	Not applicable
運輸危害分類:	不適用	Transport hazard class(es):	Not applicable
包裝類別:	不適用	Packing group:	Not applicable
環境危害:	不適用	Environmental hazards:	Not applicable
特殊運送方法及注意事項	未知	Special precautions for user	None known

根據國際海事組織(IMO)規定下進行的海運散裝

Maritime transport in bulk according to  
IMO instruments

不打算進行散裝海運。

Maritime transport in bulk is not intended.

國內運輸規定見第15 章。

## 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

## 16. 其它資料

任何其他之應用須和原製造商討論須採取相應的職業保護措施。

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

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 6.0

產品: **Vitamin E-Acetate (DL-alpha-tocopheryl acetate)**

(30041054/SDS\_GEN\_TW/ZF)

列印日期: 21.10.2025

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。