

安全資料表

頁次: 1/12

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

版本: 5.0

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

1. 化學品與廠商資料

英文化學品名稱: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

其他名稱: /

用途: 維他命

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。

其他危害 (但不至於歸入分類):

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

在某些狀況下，產品可產生粉塵爆炸

3. 成分辨識資料

外觀(物質狀態): 固體

化學性質

物質性質: 混合物

製備基於:

Vitamin E Acetate

以複合物方式成型:

Gelatins, starch

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:

以肥皂和水徹底洗淨。

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，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: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

其它資訊:

為防止塵爆所發生之危險，須避免攪動物質 / 產品

滅火時可能遭遇之特殊危害:

碳氧化物，有害蒸氣

火災時能釋放出以上所提到之物質 / 物質群組。釋出燻煙 / 煙霧。粉塵爆炸危害

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:

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。避免粉塵產生。

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: 用適當的器具設備收集並合法丟棄。

大量溢出時: 掃除 / 鏟除

依法規處置被吸收的材料。避免揚起粉塵。

其它資訊: 粉塵能與空氣造成爆炸混合物。

7. 安全處置與儲存方法

處置

避免粉塵產生。若形成粉塵時需有良好抽風。依優良工業衛生和安全實作處理。

防火、防爆措施:

產品可造成粉塵爆炸 避免粉塵產生。防止靜電 - 切勿近火 - 滅火器應放置可隨時取用處。使用防爆設備與配件。

儲存

儲存條件的詳盡資訊: 容器必須緊密和乾燥並貯存在陰涼處。

8. 暴露預防措施

控制參數

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

蔗糖 (sucrose), 57-50-1;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 10 mg/m3 (ACGIHTLV)

矽酸，鋁酸鈉 (Silicic acid, aluminum sodium salt), 1344-00-9;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 1 mg/m3 (ACGIHTLV), 可呼吸性成分 (Respirable fraction)

starch, 9005-25-8;

八小時日時量平均濃度 (TWA) 10 mg/m3 (ACGIHTLV)

八小時日時量平均濃度 (TWA) 5 mg/m3 (職業暴露限制OEL(台灣)), 可呼吸性粉塵

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 15 mg/m3 (職業暴露限制OEL(台灣)), 總粉塵

八小時日時量平均濃度 (TWA) 10 mg/m3 (職業暴露限制OEL(台灣)), 總粉塵

短時間時量平均容許濃度 (STEL) 10 mg/m3 (職業暴露限制OEL(台灣)), 可呼吸性粉塵

個人防護設備

呼吸防護:

如果有粉塵產生，應配戴呼吸防護具。對固狀微粒具有低效率的微粒過濾裝置(如，EN 143，149，型號 P1或FFP1)

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:

若形成粉塵時，著整裝式防護設備(依據EN 13982)

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。

9. 物理及化學性質

物質狀態:

粉末

外觀(顏色):

幾近白色

氣味:

無嗅無味的

嗅覺閾值:

不適用，氣味不明顯

PH值:

不適用，物質/混合物不溶（在水中）

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

熔程:	由於物質 / 產品分解，因此無法測定。	
沸點 / 沸點範圍:	不適用	
閃火點:	不適用，該產品是固體。	
揮發速率:	不適用	
易燃性 (固體 / 氣體):	非高度易燃	(92/69 / 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。	
分解溫度:	>= 145 °C	(DSC (DIN 51007))
自體發熱能力:	自加速反應 非自燃性物質。	(UN Test N.4 (self heating substances))
自加速分解溫度 (SADT):	> 75 °C 熱積聚 / 杜瓦瓶 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)	
最低的著火能量:	產品可造成粉塵爆炸	(VDI 2263, sheet 1, 2.5 (May 1990))
爆炸危害:	該產品非爆炸物，但空氣 / 粉塵的混合物會引起塵爆。	
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:	不適用	
密度:	沒有關於絕對密度的訊息。然而，體積密度被確定為更相關的值。	
體積密度:	大約 500 kg/m ³	
相對蒸氣密度 (空氣):	不適用，此產品為非揮發性固體。	
(水中)溶解度:	可分散的 (大約 35 - 40 °C)	
辛醇 / 水分配係數 (log K _{ow}):	不適用於混合物。	
黏度，動態的:	不適用，該產品是固體。	
黏度，運動學的:	不適用，該產品是固體。	

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

版本: 5.0

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

10. 安定性及反應性

應避免之狀況:

避免粉塵產生。防止靜電發生。參見安全資料表 第7章- 安全處置與儲存方法。

分解溫度: $\geq 145\text{ }^{\circ}\text{C}$ (DSC (DIN 51007))
自加速反應

應避免之物質:

按照規定使用及儲存，無已知危險。

腐蝕金屬: 不預期會腐蝕金屬。

特殊狀況下可能之危害反應:

粉塵爆炸危害

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

急毒性評估

經單一攝取試驗後，實際為非毒性。經單一皮膚試驗後，實際為非毒性。

資料關於: Vitamin E Acetate

口服急毒性

實驗/計算所得數據:

(LD50) 半數致死量 大鼠 (口服): $> 10,000\text{ mg/kg}$ (similar to OECD guideline 401)

無死亡率。

資料關於: Vitamin E Acetate

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

皮膚急毒性

實驗/計算所得數據:

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

無死亡率。

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:

不會刺激皮膚。 不會刺激眼睛。

資料關於: Vitamin E Acetate

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)

資料關於: Vitamin E Acetate

實驗/計算所得數據:

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)

急毒性 - 呼吸道/皮膚致敏性

致過敏性評估:

基於組分分析沒有可疑的皮膚過敏影響。

資料關於: Vitamin E Acetate

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:

內含物並無致突變性影響

資料關於: Vitamin E Acetate

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:

依所有可得到的訊息顯示無致癌效應

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

資料關於: Vitamin E Acetate

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:

內含物並無致毒性影響

資料關於: Vitamin E Acetate

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:

內含物並無致畸形性影響

資料關於: Vitamin E Acetate

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:

根據可得到的資料，未達到分類的標準。

資料關於: Vitamin E Acetate

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。

其它相關毒性資料

本產品未經過試驗，本說明之毒理是從個別組成份的性質推論出。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

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。產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: Vitamin E Acetate

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

資料關於: Vitamin E Acetate

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

資料關於: Vitamin E Acetate

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

資料關於: Vitamin E Acetate

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

資料關於: Vitamin E Acetate

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)

無魚類毒性相關數據

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

依有效成份得出生態資料。

預期可在固態土壤相吸收。

依有效成份得出生態資料。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

資料關於: Vitamin E Acetate
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

生物降解與消去度的評估 (H20):
產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: Vitamin E Acetate

生物蓄積性

潛在生物體內累積評估:
預料在有機體中不會累積。
產品未經測試, 本聲明來自各別成份性質。

資料關於: Vitamin E Acetate
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。

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。

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

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

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

項

Air transport**IATA/ICAO**

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

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

不打算進行散裝海運。

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.

15. 法規資料**適用法規**

巴斯夫 安全資料表

日期 / 製表: 26.08.2025

版本: 5.0

產品: Dry Vitamin E-Acetate 50% DC

(30041051/SDS_GEN_TW/ZF)

列印日期: 22.10.2025

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

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。