

該安全資料表是根據以下要求而產生的：
台灣 CNS 15030

產品名稱 綠色乙烯-醋酸乙烯酯 (Green Ethylene-vinyl acetate)

發行日期 20-八月-2021

修訂日期 31-八月-2021

修訂編號 1.0

一：化學品與廠商資料

化學品名稱

產品名稱 綠色乙烯-醋酸乙烯酯 (Green Ethylene-vinyl acetate)

其他名稱

產品代碼 SVT2180

同義名稱 Ethylene-vinyl acetate copolymer

純物質／混合物 混合物

建議用途及限制使用

建議用途 工業的。 專業用途。 聚合物製品及化合物。

限制使用 無可用資訊。

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

供應者
Braskem S.A.
Rua Eteno, 1561, Polo Petroquímico de Camaçari
Camaçari, BA, CEP: 42810-000, Brazil
Tel: +55 (71) 3413-3600

電子信箱 productsafety@braskem.com

緊急聯絡電話/傳真電話

緊急電話 台灣CHEMTREC : 00801-14-8954。 CHEMTREC 國際電話 : +1 703-741-5970。

緊急電話 CHEMTREC: +1-703-527-3887 (國際)
1-800-424-9300 (北美)

二：危害辨識資料

化學品危害分類

依據化學品全球調和制度(GHS)，此產品並非危害物質或混合物

標示內容

危害警告訊息
未被分類

其他危害

可能在空氣中形成可燃性粉塵濃度。

三：成分辨識資料純物質

不適用。

混合物

俗名 乙烯-醋酸乙烯共聚物

中英文名稱	中英文名稱	化學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
乙烯-醋酸乙烯聚合物	Ethylene-Vinyl acetate polymer	24937-78-8	> 99

四：急救措施不同暴露途徑之急救方法**一般建議**

就醫時攜帶安全資料表影本。 如出現症狀，就醫治療。

吸入

室溫下無吸入風險。 若高溫下吸入粉塵或蒸氣，將受害者轉移到新鮮空氣處並保持休息。如出現症狀，就醫治療。

皮膚接觸

室溫下皮膚接觸無健康風險。 若接觸到熱的產品並發生刺激反應，則需用大量清水沖洗。就醫治療。

眼睛接觸

立即用大量清水沖洗至少15分鐘以上，包括眼皮下面。 如戴隱形眼鏡且可方便取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。 就醫治療。

食入

用水徹底漱口。 不得誘導嘔吐。 不可對無意識的患者經由嘴巴喂服任何東西。 就醫治療。

最重要症狀及危害效應

若粉塵形成並吸入，可能會引起咳嗽和打噴嚏。

對急救人員之防護

避免直接接觸皮膚。口對口人工呼吸時使用隔離物品。 確保醫務人員知道到所涉及的物質，並採取防範措施來保護自己。

對醫師之提示

對症治療。

五：滅火措施適用滅火劑

<u>通用滅火劑</u>	水噴霧、二氧化碳 (CO ₂)、化學乾粉、抗溶性泡沫。
<u>不適用的滅火劑</u>	基於提供的資訊無任何已知的情況。
<u>滅火時可能遭遇之特殊危害</u>	避免產生粉塵。分散在空氣中的細塵可能燃燒。熱分解會導致釋放出刺激性和有毒氣體和蒸氣。
<u>危害性燃燒產物</u>	一氧化碳。二氧化碳 (CO ₂)。
<u>特殊滅火程序</u>	需要對火災進行評估，以確定消防的適當方案和安全措施，包括建立安全區域，使用的滅火介質，消防員保護，和控制或撲滅火災的行動。
<u>消防人員之特殊防護設備</u>	消防人員應穿戴自給式呼吸設備與全套消防衣裝備。
<u>個人應注意事項</u>	避免吸入粉塵。確保足夠的通風。避免產生粉塵。避免接觸眼睛。按要求的個人防護設備。不要吸入粉塵。消除所有火源（在緊鄰區域禁止抽煙、燃燒、火花或火焰）。採取靜電放電的預防措施。
<u>其他資料</u>	請參閱第7和第8部分所列的防護措施。
<u>對於緊急應變人員</u>	使用第 8 節推薦的個人防護設備。
<u>環境注意事項</u>	更多的生態學資訊請參見第十二節。
<u>清理方法</u>	收集並移至適當標示的容器。用惰性潮濕不可燃材料吸收後用清潔的防火花工具將其放到稍微蓋上的塑膠容器中待後續的處置。收集並移至適當標示的容器。在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。防止產生粉塵雲。
<u>二次危害防範</u>	遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域。

七：安全處置與儲存方法

<u>處置</u>	依照良好的工業衛生及安全作業規範進行操作。確保足夠的通風。避免產生粉塵。不要吸入粉塵。本產品為弱導體並可變成帶靜電狀態。如果積累的靜電足夠，可能會引燃易燃混合物。為了減小靜電放電可能，請使用正確的連接和接地程式。使用個人防護裝備。空氣中粉塵有潛在爆炸性。避免材料大量沉積，尤其是在水平面上，否則可能形成空氣可燃粉塵雲並可能導致二次爆炸。操作和處理應依照“最優方法”（如NFPA-654）進行管理。
<u>儲存</u>	請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處。
<u>應避免之物質</u>	強氧化劑。

八：暴露預防措施

<u>工程控制</u>	淋浴 洗眼台 通風系統。
-------------	--------------------

控制參數

八小時日時量平均容許濃度/短時間時量 本產品不含任何由地區特定監管機構設立之職業暴露限值的危險物質。

平均容許濃度/最高容許濃度

生物指標 本(提供的)產品不包含任何當地有關監管部門所確定的有一定生物限值的有害物質。

個人防護設備

呼吸防護 在正常使用條件下無需防護設備。如超出超過限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散措施。

眼睛防護 若有粉塵：護目鏡。 勿佩戴隱形眼鏡。

手部防護 防護手套。

皮膚及身體防護 防護服。

衛生措施 不要吸入粉塵。

九：物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

外觀 (物質狀態、顏色等)	顆粒 固體	氣味	無可用資訊
物質狀態	白色至灰白色	嗅覺關值	無可用資訊
顏色			

<u>特性</u>	<u>值</u>	<u>備註 · 方法</u>
-----------	----------	----------------

pH 值		不適用
熔點/凝固點	60 - 105 °C / 140 - 221 °F	無可用資料
沸點和沸點範圍	°C / °F	不適用
閃火點 (開背或閉杯)		無可用資料
揮發速率		不適用
易燃性		不易燃
爆炸界限		
易燃或爆炸上限		無可用資料
易燃或爆炸下限		無可用資料
蒸氣壓		無可用資料
蒸氣密度		無可用資料
密度	0.910 - 0.960 g/cm ³	無可用資料
水溶性	不溶於水	無可用資料
溶解度	有機溶劑	無可用資料
辛醇/水分配係數(log Kow)		無可用資料
自燃溫度		無可用資料
分解溫度		無可用資料
運動粘度		無可用資料
動力粘度		無可用資料

其他資料

揮發性有機化合物含量(%)	無可用資訊
體積密度	無可用資訊

十：安定性及反應性

安定性 正常條件下穩定。

<u>反應性</u>	正常使用條件下不會有。
<u>對機械衝擊敏感</u>	無。
<u>對靜電放電敏感</u>	分散在空氣中的細粉塵在達到足夠的濃度並存在火源時具有潛在的粉塵爆炸危害。
<u>特殊狀況下可能之危害反應</u>	正常處理過程中不會發生。
<u>應避免之狀況</u>	過熱。 在空氣中加熱。 粉塵形成、 靜態放電（靜電放電）。
<u>應避免之物質</u>	強氧化劑。
<u>危害分解物</u>	分解產物取決於溫度、是否暴露於空氣中以及其他物質的存在。 過程中可能會釋放刺激性煙霧。

十一：毒性資料

暴露途徑

產品資訊

。

吸入

本物質或混合物的具體測試資料不可得。

眼睛接觸

本物質或混合物的具體測試資料不可得。

皮膚接觸

本物質或混合物的具體測試資料不可得。

食入

本物質或混合物的具體測試資料不可得。

症狀

無可用資訊。

急毒性

毒性數值測量 - 產品資訊

無可用資訊

慢毒性或長期毒性

腐蝕／刺激皮膚物質

無可用資訊。

嚴重損傷／刺激眼睛物質

無可用資訊。

呼吸道或皮膚過敏

無可用資訊。

生殖細胞致突變性

無可用資訊。

致癌物質

無可用資訊。

生殖毒性物質 無可用資訊。

特定標的器官系統毒性物質 - 單一暴露 無可用資訊。

特定標的器官系統毒性物質 - 重複暴露 無可用資訊。

吸入性危害物質 無可用資訊。

十二：生態資料

生態毒性 本品對環境的影響尚未完全研究清楚。

持久性及降解性 無可用資訊。

生物蓄積性 無可用資訊。

土壤中之流動性 無可用資訊。
其他不良效應 無可用資訊。

十三：廢棄處置方法

廢棄處置方法 按照當地規定處理。 按照環境法規處置廢棄物。 切勿重複使用空容器。

十四：運送資料

國際海運危險品準則 IMDG 不受管制

國際航空運輸協會 IATA 不受管制

特殊運送方法及注意事項
使用者之特別注意事項 其他資訊請參閱適用的危險貨物相關規範

十五：法規資料

安全、衛生及環境法規／對此物質或混合物之特別法令

國家法規
見第8部分國家暴露控制參數

適用法規

職業安全衛生法

說明

與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態

國際法規

關於消耗臭氧層物質蒙特利爾議定書 不適用

關於持久性有機污染物的斯德哥爾摩公約 不適用

鹿特丹公約 不適用

十六：其他資料**製表單位**

名稱 Braskem S.A.	地址 Rua Eteno, 1561, Polo Petroquímico de Camaçari Camaçari, BA, CEP: 42810-000, Brazil	電話 +55 (71) 3413-3600
製表人 產品管理團隊	職稱 SDS 製表人	姓名(簽章) 產品管理團隊
製表日期 20-八月-2021	修訂日期 31-八月-2021	

安全資料表中所用縮寫及簡寫之解釋或說明

說明 第八部分: 暴露預防措施

TWA	TWA (時間加權平均濃度)	STEL	STEL (短期暴露限值)
上限	最大限值	*	皮膚指示
C	致癌物		

參考文獻

毒性物質及疾病登記署 (ATSDR)
 美國環境保護局 ChemView 數據庫
 歐洲食品安全局 (EFSA)
 EPA (環境保護局)
 急性暴露指導水準 (AEGL(s))
 美國環境保護局聯邦殺蟲劑, 殺菌劑和殺鼠劑法令
 美國環境保護局高產量化學品
 食品研究雜誌 (Food Research Journal)
 有害物質數據庫
 國際統一化學品資訊資料庫 (IUCLID)
 獨立行政法人製品評價技術基盤機構
 澳大利亞國家工業化學品申報與評估署 (NICNAS)
 NIOSH (國家職業安全與健康研究所)
 國家醫學圖書館的ChemIDplus (NLM CIP)
 國家醫學圖書館

國家毒理學計劃 (NTP)
新西蘭化學分類和信息數據庫 (CCID)
經濟合作與發展組織環境, 健康和安出版物
經濟合作與發展組織高產量化學品方案
經濟合作與發展組織篩選信息數據集
世界衛生組織

修訂說明

首次發行。

免責聲明

據我們發行當下所掌握的最新知識、資訊和觀念, 本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南, 並不能作為保證書或品質規格書。這些資訊僅用於指定的特定物質, 可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質, 除非文中另有規定

安全資料表結束