

**安全資料表**

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：**Azeclair™ P**

版本：2

修訂日期：2021.06.18

**章節 1: 化學品與廠商資料****1.1 產品辨識資料**

商品名 **Azeclair™ P**  
化學文摘社登記號碼 (CAS No.) 477773-67-4

**1.2 物質或混合物其他辨識方法與使用建議**

建議應用 SU3 工業用途：使用物質或工業用途的製劑  
SU21 消費者使用：私人家庭/一般公眾/消費者  
SU22 專業用途  
使用建議 無可用資料  
產品類別 不確定  
流程類別 不確定

**1.3 安全資料表供應商的詳細信息**

製造商/供應商  
CORUM INC.  
新鈺生技股份有限公司  
台北市內湖區瑞光路 360 號 6 樓  
索取進一步的訊息  
[marketing.support@corum.com.tw](mailto:marketing.support@corum.com.tw)

**1.4 緊急聯絡電話**

公司電話 Tel. 886-2-8751-6060  
Fax. 886-2-8751-6363

**章節 2: 危害辨識資料****2.1 物質或混合物的分類**

符合 2012 OSHA (29 CFR 1910.1200) 的 GHS 分類  
分類為可燃性粉塵

**2.2 標示內容**

根據 OSHA 危害通識標準 (29 CFR 1910.2000) 的 GHS 標籤  
無  
信號詞  
警告  
危險說明  
可能在空氣中形成可燃粉塵濃度

### 2.3 其他危害

警告，物質尚未完全測試。可能會引起眼睛刺激。

細小的塵埃雲可能與空氣形成爆炸性混合物。處理和/或加工該材料可能會產生粉塵，從而對眼睛、皮膚、鼻子和喉嚨造成機械刺激。它可能在空氣中形成可燃粉塵濃度。

## 章節 3: 成分辨識資料

### 3.1 化學特性：混合物

### 3.2 成分/組成信息

中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	歐盟編號 (EC No.)
壬二酰基二甘氨酸鉀 Potassium Azeloyl Diglycinate	477773-67-4	470-270-6
水 Water	7732-18-5	231-791-2

## 章節 4: 急救措施

### 4.1 急救措施描述

#### 基本訊息

無需特別措施。

#### 吸入後

供應新鮮空氣。如有不適，請諮詢醫師。

#### 皮膚接觸後

通常產品不會刺激皮膚。用水和肥皂洗滌。

#### 眼睛接觸後

在流水下睜眼沖洗 15 分鐘。如症狀持續請諮詢醫師。

#### 食入後

如有意識，請催吐。尋求醫療幫助。

### 4.2 最重要的症狀及危害效應，急性和遲發效應

#### 症狀

無進一步相關資訊可獲得。

### 4.3 立即醫療注意和特別照護需要的指示

#### 對醫師之提示

無進一步相關資訊可獲得。

**章節 5: 滅火措施****5.1 滅火介質****適用的滅火劑**

沙、二氧化碳、泡沫。

**不適用的滅火劑**

無進一步相關資訊可獲得。

**5.2 物質或混合物引起之特殊危害**

萬一發生火災，可以釋放以下物質：氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)

一氧化碳 (CO)

二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)

**5.3 消防人員之建議**

穿上全副消防裝備 (全副消防裝備)

穿戴自給式呼吸保護裝置

**章節 6: 洩漏處理方法****6.1 個人注意事項、防護設備和精及應變程序**

不需要。

**6.2 環境的注意事項**

防止產品洩漏到下水道或任何水道

**6.3 圍堵和清理的方法和材料**

用液體粘合劑吸收 (沙, 矽藻土, 酸粘合劑, 通用的粘合劑, 鋸木屑)。

**6.4 參考其他章節**

安全處置資訊, 參閱第 7 章

個人防護設備資訊, 參閱第 8 章

廢棄處理資訊, 參閱第 13 章

**章節 7: 安全處置與儲存方法****7.1 安全處置的防範事項****安全處置建議**

無需特別措施。

避免攝入, 吸入, 皮膚和眼睛接觸。

**7.2 安全儲存的條件, 包括任何的不相容情況**

**儲存條件** 儲存在密封容器中。  
避免接觸光、熱源和潮濕。

**不相容物質** 根據提供的信息無法得知。

**儲存類別 (VbF)** 無

**7.3 特殊用途** 無進一步的相關資料可獲

## 章節 8: 暴露預防措施

### 8.1 控制參數

#### 暴露限制

目前，雖然這種材料可能會對健康產生不利影響，但尚未確定 TLV 或限值。  
空氣中的濃度必須保持盡可能低，職業暴露必須保持在最低限度。

#### DNEL

不確定。

#### PNEC

不確定。

#### 附加說明

在此審查期間有效的極限列表被用作基礎。

### 8.2 暴露控制

#### 個人的防護設備

##### 呼吸防護

不需要。

##### 手部防護

防護手套。



手套材料必須是不滲透的，並且對產品/物質/製劑具有耐受性。由於缺少測試，對於產品/製劑/化學混合物，無法提供對手套材料的建議。選擇手套材料應考慮到穿透時間、擴散速率和降解。

##### 手套材質

選擇合適的手套不僅取決於材質，還取決於進一步標示的品質和不同製造商的變化。

##### 手套材質的滲透時間

確切的穿透時間必須由防護手套製造商查明並必須被遵守。

眼睛防護	護目鏡。
一般防護措施	避免接觸皮膚與眼部。
一般衛生措施	處置化學物質時遵從慣用的防範措施。
環境曝光控制	無進一步的相關資料可獲。

## 章節 9: 物理及化學性質

### 9.1 基本物理和化學特性資料

物理型態	粉狀
外觀	粉狀
顏色	白色至灰白色
氣味	典型的
氣味閾值	不確定
<b>特性</b>	
pH 值	6.0-8.0
熔點/熔點範圍	不確定
沸點/沸點範圍	<100°C
閃點	不適用
易燃性 (固態、氣態)	不適用
點火溫度	不確定
分解溫度	不確定
自燃	不確定
爆炸危險性	產品不存在爆炸的危險
爆炸極限	
下限	不確定
上限	不確定
氧化特性	不確定
爆炸性	不確定
蒸氣壓力	不確定
蒸氣密度	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度	完全混溶於水
分配係數 (正辛醇/水 於 25 °C)	不確定

運動黏度	不適用
動力黏度	不適用

**9.2 其他資訊**

表面張力	不適用
解離常數	不適用
粒度	不適用

**章節 10: 安定性及反應性****10.1 反應性**

無進一步的相關資料可獲。

**10.2 化學穩定性**

該產品是普通條件下穩定。

**熱分解/需要避免的情況**

根據說明書使用，不會分解。

**10.3 危險反應的可能性**

無已知危險反應。

**10.4 避免的情況**

空氣、光照、熱源。

**10.5 不相容的原料**

無進一步的相關資料可獲。

**10.6 危險分解物質**

無已知危險物質

**章節 11: 毒性資料****11.1 毒理效應資料****急性毒性**

超過 5000 mg/kg。

**主要刺激影響**

皮膚腐蝕性/刺激性

無刺激影響。斑貼測試，在 160µl /48 小時測試。

嚴重眼睛損傷/刺激性

略為刺激。HET-CAM 測試(體外)，稀釋至 10%。

呼吸道	不確定
呼吸道或皮膚過敏性	不確定
更多毒物的資料	
毒物動力學，新陳代謝及分佈	不確定
重複給藥毒性	不確定

**CMR 效應 (致癌性，致突變性和生殖毒性)**

生殖細胞致突變性	根據現有數據，不符合分類標準。
致癌性	根據現有數據，不符合分類標準。
生殖毒性	根據現有數據，不符合分類標準。
物質—單一暴露	不確定
物質—重複暴露	不確定
吸入危害	不確定

**章節 12: 生態資料****12.1 毒性****水生動物毒性**

無進一步的相關資料可獲。

**12.2 持久性和降解性**

預計可以生物降解 (ECOSAR)。

**12.3 生物蓄積性**

無進一步的相關資料可獲。

**12.4 土壤流動性**

無進一步的相關資料可獲。

**12.5 PBT 和 vPvB 評定結果**

不適用。

**12.6 其他負面效應**

無進一步的相關資料可獲。

**章節 13: 廢棄處理方法**

**13.1 廢物處置方法****建議**

遵守聯邦，州和地方環保法規。

**13.2 未清洗包裝****建議**

必須根據官方法規丟棄處理。

**章節 14: 運送資料****14.1 聯合國危險貨物編號 (UN 號)**

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

**14.2 聯合國正確運輸名稱**

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

**14.3 運送危害性分類**

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

**14.4 包裝等級**

ADR/RID	不適用
ADN	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

**14.5 環境危害**

海洋污染物	無
-------	---

**14.6 使用者特別注意事項**

使用者特別注意事項	不適用
-----------	-----



**14.7 運輸散裝根據國際公約 MARPOL73/78 附件 Annex II 和 IBC 代碼**

不適用

**14.8 國際民航組織/國際航空運輸協會 - DGR**

不受監管為危險品

**章節 15: 法規資料****15.1 針對物質/混合物的安全、健康和環境法規/法律**

**美國有毒物質控制法案目錄 (TSCA)**

未列出物質。

**加拿大國內物質清單 (DSL)/ 加拿大非國內物質清單 (NDSL)**

未列出物質。

**歐洲現有商業化學品目錄 (EINECS)**

未列出物質。

**日本既有及新化學物質清單 (ENCS)**

未列出物質。

**中國現有化學物質名錄 (IECSC)**

未列出物質。

**韓國既有化學物質清單 (KECL)**

未列出物質。

**菲律賓的化學物質清單 (PICCS)**

未列出物質。

**澳洲化學物質清單 (AICS)**

未列出物質。

**國家法規**

**其他規定，限制和禁止的規定**

不確定

**高關注物質 (SVHC) 根據 REACH 57 條**

不確定

**15.2 化學品安全評估**

未進行化學品安全評估。

**章節 16: 其他資訊**

除了據新鈺生技有限股份公司(CORUM Inc.)的所知是準確的之外，提供這份資訊不包含無論直接或間接的保證。在此它只對指定的本原料有關，且與混合使用任何其他的原料製程無關。對於使用或信賴這些信息，CORUM 公司不承擔任何法律責任。

**縮寫詞和首字母縮寫詞**

NOAEL：未觀察到的不良反應水平  
LOAEL：最低觀察到的不良反應水平  
NOEC：無觀察到的濃度集中  
GHS: 化學品全球分類及標示調和制度  
EINECS：歐洲現有商業化學物質清單  
ELINCS：歐洲通報化學物質清單  
CAS：化學文摘社（美國化學協會）  
VbF：易燃液体存储法规,奥地利  
DNEL：衍生無效應劑量(REACH)  
PNEC：預估的無效應濃度(REACH)  
LC50：半致死濃度，50 %  
LD50：半數致死量，50 %  
SVHC：高度關切物質  
PBT：持久性，生物累積性和毒性物質  
vPvB：具有高持久性及高生物累積性之物質  
STOT：特定目標器官毒性  
ADR：道路危險貨物協議  
RID：關於鐵路危險貨物國際運輸的規定  
ADN：關於內陸水道國際運輸危險貨物的歐洲協定  
IMDG：國際海運危險貨物  
IATA：國際航空運輸協會

**出處**

製造商自己的數據  
根據 REACH 註冊卷宗的化學品安全報告。