

# 安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：**GenoWhite™**

版本: 4

修訂日期：2020.11.12

## 章節 1: 化學品與廠商資料

### 1.1 產品辨識資料

商品名	<b>GenoWhite™</b>
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	1016788-34-3

### 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 消費者用途: 私人住戶/普通公眾/消費者 SU22 專業用途
使用建議	不確定
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 化學品危害分類

根據法規 (EC) No 1272/2008 分類  
根據 CLP 法規該產品未被分類

### 2.2 標示內容

根據法規 (EC) No 1272/2008 標示  
不適用

### 2.3 其他危害

警告，尚未完全測試的物質可能會刺激眼睛  
PBT 和 vPvB 評估結果

# 安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名: **GenoWhite™**

版本: 4

修訂日期: 2020.11.12

不適用

## 章節 3: 成分辨識資料

### 3.1 化學特性: 純物質

### 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.)
乙酰基甘氨酸β-丙氨酸 Acetyl glycyyl β-alanine	1016788-34-3	-

## 章節 4: 急救措施

### 4.1 急救措施描述

#### 基本訊息

無需採取特殊措施。

#### 吸入後

供應新鮮空氣。如有不適，請諮詢醫生。

#### 皮膚接觸後

立即用肥皂和大量水清洗  
如果出現症狀，請就醫

#### 眼睛接觸後

立即用流水沖洗眼睛至少 20 分鐘。就醫。

#### 食入後

不要催吐。如果該人有意識，請喝少量水。  
不要給失去知覺的人口服任何東西。  
尋求治療。

### 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**

泡沫、乾粉、二氧化碳和 BCF（在法規允許的情況下）

**不適用的滅火劑**

不確定

**5.2 物質或混合物引起之特殊危害**

著火時排放有毒煙霧

著火時，可能釋放以下物質：一氧化碳（CO）氮氧化物（NOx）二氧化碳（CO<sub>2</sub>）

**5.3 消防人員之建議**

戴呼吸器和防護手套

**附加信息**

通知消防隊，並告訴他們危險的位置和性質

使用細霧狀噴出的水來控制火勢並冷卻附近區域

盡一切可能防止溢出物進入下水道或水道。

請勿靠近懷疑很熱的容器。

在安全的地方用水噴霧冷卻暴露於火中的容器

如果安全的話，從火源上移開容器

**章節 6: 洩漏處理方法****6.1 個人注意事項、防護設備和緊急應變程序**

在洩漏/溢出的產品上滑倒有特殊危險。

避免與皮膚、眼睛和衣服接觸。

**6.2 環境的注意事項**

禁止進入下水道/地表或地下水

根據當地或國際法規進行處置

**6.3 圍堵和清理的方法和材料**

使用適當的工具機械拾取

避免揚塵

通過適當的方式收集溢出的產品。將收集的產品和其他受污染的材料轉移到合適的瓶罐或容器中，以進行回收或安全處置。

**6.4 參考其他章節**

安全處置資訊，參考第 7 章

個人防護設備資訊，參考第 8 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

避免食入，吸入，皮膚和眼睛接觸

減少灰塵的產生和積累

按照良好的工業衛生規範和任何法律要求進行處理

### 7.2 安全儲存的條件，包括任何的不相容情況

#### 儲存條件

適用容器：帶襯裡的金屬罐，帶襯裡的金屬桶/罐

存放在密閉的包裝中

檢查所有容器的標籤是否清楚，是否有洩漏

#### 不相容物質

避免與強酸，強鹼和氧化劑發生反應

#### 儲存類別 (VbF)

無

### 7.3 特殊用途

除第 1.2 節所述的用途外，沒有其他規定

## 章節 8: 暴露預防措施

### 8.1 控制參數

#### 暴露限制

目前，尚未確定 TLV 或極限值，即使該材料可能會對健康產生不利影響。

空氣中的濃度必須保持在盡可能低的水平，並且職業接觸必須保持在最低水平。

#### DNEL

不確定。

#### PNEC

不確定。

#### 附加說明

製作過程中有效的列表用作基礎。

### 8.2 暴露控制

#### 個人的防護設備

##### 呼吸防護

如果房間通風良好沒有必要。

##### 手部防護

防護手套。



手套材料必須是不可滲透的並且能夠抵抗產品/物質/製劑。由於缺少測試，不能對產品/製劑/化學混合物

## 安全資料表

### 根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：**GenoWhite™**

版本: 4

修訂日期：2020.11.12

給出手套材料的建議。考慮到滲透時間，擴散速率和降解，選擇手套材料。

**手套材質**

適合的手套的選擇不僅取決於材料，也取決於進一步的質量標記並因製造商而異。

**手套材質的滲透時間**

確切的滲透時間必須由防護手套的製造商確定。並且必須遵守。

**眼睛防護**

安全眼鏡或面罩保護

**一般防護措施**

避免接觸皮膚與眼部。

**一般衛生措施**

處置化學物質遵守慣用的防範措施

**環境曝光控制**

適當的工程控制可避免空氣中的灰塵  
不確定。

## 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

**氣味**

無氣味

**氣味閾值**

不確定

**特性****pH 值 (5%)**

2.3-5

**熔點/熔點範圍**

165-180°C

**沸點/沸點範圍**

不確定

**閃點**

不適用

**易燃性 (固態、氣態)**

不確定

**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**

0.000249 hPa (EPI 套件計算)

**蒸氣密度**

不確定

## 安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：GenoWhite™

版本: 4

修訂日期：2020.11.12

相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度	易溶
	水-於 20 °C: 120 g/l
分配係數 (正辛醇/水 於 25 °C)	-1,78 log POW (EPI 套件計算)
運動黏度	不適用
動力黏度	不適用
<b>9.2 其他資訊</b>	
表面張力	不確定
解離常數	不確定
粒度	不確定
分子量	188,18 g/mol

### 章節 10: 安定性及反應性

#### 10.1 反應性

避免與強酸，強鹼和氧化劑發生反應

#### 10.2 化學穩定性

該產品在普通條件下穩定。

##### 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

請參閱第 7.2 節。

#### 10.4 避免的情況

高溫，著火，潮濕和不相容的物質

#### 10.5 不相容的原料

請參閱第 7.2 節。

#### 10.6 危險分解物質

熱分解產物：一氧化碳，二氧化碳和氮氧化物

### 章節 11: 毒性資料

# 安全資料表

根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名：GenoWhite™

版本: 4

修訂日期：2020.11.12

## 11.1 毒理效應資料

### 急性毒性

#### LD/LC50 值相關分類

不確定。

### 主要刺激影響

#### 皮膚腐蝕性/刺激性

產品稀釋至 5% 的兩項測試顯示無刺激作用：

急性皮膚耐受性 (48 小時單斑貼測試, 半封閉): 無刺激性

體外皮膚刺激, 經合組織準則 439(OECD 準則 439) : 無刺激性

#### 嚴重眼睛損傷/刺激性

HET CAM 測試 (體外), 5% 稀釋: 幾乎無刺激性

#### 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

根據規格使用和處理時, 該產品不會對我們的經驗和提供給我們的信息產生任何有害影響。

#### 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

Ames 測試 (OECD 指南 471, 細菌反向突變測試和委員會指令 2000/32 / EC 的測試方法 B13 / B14) : 非誘變/非致突變性

#### 致癌性

不確定

#### 生殖毒性

不確定

#### 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

魚, 水蚤和綠藻的 LC50, EC50 和 ChV 的計算值 (ECOSAR) 高於考慮用於分類的切

割值。

### 12.2 持久性和降解性

OECD 準則 301B (可生物降解性: CO<sub>2</sub> 釋放測試); 活性污泥, 家用, 不適應: 28 天後 93.7% 的測試物質降解易生物降解

### 12.3 生物蓄積性

BCF = 3,162 L / kg 濕重 (根據基於回歸的方法, ECOSAR 計算)

log Kow : -1,78 (EPI 套件計算)

準備好進行生物降解性測試, 計算出的 BCF 和 Log Kow 表示該物質具有較低的生物蓄積性

### 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: 廢棄處置方法

### 13.1 廢棄物處置方法

建議

遵守有關廢物處理的社區, 國家或地區法規

未清洗包裝

建議

必須根據官方規定進行處置。

## 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

AND

不適用

IMDG

不適用

IATA

不適用

### 14.2 聯合國正確運輸名稱



安全資料表  
根據 1907/2006/EC, 第 31 條

商品名: **GenoWhite™**

版本: 4

修訂日期: 2020.11.12

ADR/RID	不適用
AND	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
AND	不適用
IMDG	不適用
IATA	不適用

**14.4 包裝等級**

ADR/RID	不適用
AND	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**

未定為危險品

**章節 15: 法規資料****15.1 適用法規**

1. 職業安全衛生法
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 勞工作業場所容許暴露標準
4. 道路交通安全規則

5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準
6. 廢棄物清理法
7. 勞工健康保護規則
8. 危害性化學品評估及分級管理辦法

## 章節 16: 其他資訊

除了據新鈺生技股份有限公司(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：沒有觀察到的效果濃度  
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。