

**章節 1: 物質和混合物的辨識資料及供應商名稱****1.1 產品辨識資料**

商品名	IP-VC™
CAS number	183476-82-6

**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	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.  
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 緊急連絡電話**

公司電話	CORUM 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**

根據法規 (EC) No 1272/2008 分類  
該物質未根據 CLP 法規進行分類

**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**

PBT 和 vPvB 評估結果  
不適用

**章節 3: 成分組成/成分資訊****3.1 化學特性: 純物質****3.2 成分/組成信息**

Chemical Name	CAS No.	EC No.
Tetrahexyldecyl Ascorbate	183476-82-6	430-110-8

**章節 4: 急救措施****4.1 急救措施描述****基本訊息**

脫去污染的衣服。尋求治療。

**吸入後**

提供新鮮空氣。如有不適，請諮詢醫生。

**皮膚接觸**

立即用大量的水及肥皂沖洗。如果有症狀產生，尋求醫療救援。

**眼睛接觸後**

在流水下沖洗 15 分鐘。如果症狀持續，請諮詢醫生。

**食入後**

用水漱口，立即就醫。

**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**

使用適合周圍環境的滅火方法。

**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**

無進一步相關資訊可獲得

### 5.3 消防人員之建議

穿著防護衣和護目鏡。  
佩戴面罩式的自給式呼吸器。

## 章節 6: 意外洩漏處理方式

### 6.1 個人注意事項、防護設備和緊急應變程序

可能在洩漏/溢出的產品上滑倒的特殊危險。  
避免接觸皮膚、眼睛和衣服。

### 6.2 環境的注意事項

不要讓產品到達汗水系統或任何水道。

### 6.3 圍堵和清理的方法

用液體黏合材料吸收(沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸木屑)。  
清掃後放入袋子中，等待廢物處理。

### 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。  
廢棄物處理資訊，參考第 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

如果使用正確，無需特殊預防措施。  
避免自由落體和飛濺。  
防止滑倒的風險。

### 7.2 安全的儲存條件，包括任何不相容情況

#### 儲存條件

避免接觸光和濕氣。  
儲存於密封容器中，置於陰涼乾燥處。

#### 不相容物質

根據提供的訊息無法得知

#### 儲存類別 (VbF)

無

### 7.3 特殊用途

無進一步的相關資料可獲得

## 章節 8: 暴露控制和個人防護

### 8.1 控制參數

#### 暴露限制

該產品並不含有任何必須在工作場所加以監視有臨界危險值的相關物質量。

#### DNEL

不確定

## PNEC

不確定

## 附加說明

在製作過程中有效的列表被用作基礎。

## 8.2 暴露控制

## 個人防護設備

## 呼吸防護

如果房間通風良好，則無必要

## 手部防護

防護手套



手套材料必須是不透水的，並且能夠抵抗產品/物質/製劑。  
對於長時間或反覆接觸者，請使用防護手套。  
耐化學品手套 (EN374)

## 手套材質

選擇合適的手套不僅取決於材料，還取決於質量的進一步標誌，並因製造商而異。

由於該產品是由多種物質的製劑，因此無法預先計算手套材料的阻力，因此必須在使用前進行檢查。

## 手套滲透時間

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

化學安全護目鏡

## 一般防護措施

避免接觸眼睛和皮膚。

## 一般衛生措施

處理化學品時應遵守通常的預防措施。

## 環境曝光控制

無進一步的相關資料可獲得

## 章節 9: 物理和化學特性

## 9.1 基本物理和化學特性資料

## 物理狀態

液體

## 外觀

液體

## 顏色

無色至淡黃色

## 氣味

微弱的特殊氣味

## 氣味閾值

不確定

## 特性

## pH 值 (3% aq.sol.)

不確定

## 熔點/熔點範圍

不確定

## 沸點/沸點範圍

164 °C

閃點	226.5 °C
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	不確定
爆炸極限	
下限	不確定
上限	不確定
氧化特性	不確定
爆炸特性	不確定
蒸氣壓力(25 °C)	不確定
蒸氣密度(20 °C)	不確定
相對密度	不確定
蒸發速率	不確定
溶解度 (水於 20 °C)	不確定
分配係數 (正辛醇/水於 24 °C)	不確定
運動黏度	不確定
動力黏度	不確定

## 9.2 其他資訊

表面張力	不確定
解離常數	不確定
粒度測定	不確定
比重 (20 °C)	不確定

## 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得

### 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

根據規格書使用，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

熱、火、濕氣和不相容物質

### 10.5 不相容的原料

無進一步的相關資料可獲得

### 10.6 危險分解物質

無已知危險分解物質

## 章節 11: 毒性資料

### 11.1 毒性效應資料

#### 急性毒性

##### LD/LC50 值相關分類

無進一步的相關資料可獲得

#### 主要刺激

##### 皮膚腐蝕性/刺激性

活體內測試，無刺激性  
(人體斑貼試驗，純粹和稀釋 10%)

##### 嚴重眼睛損傷/刺激性

活體內測試，輕微刺激性  
(活體外 HETCAM 測試，在石蠟油中稀釋 10%)

##### 呼吸道

不確定

##### 呼吸道/皮膚過敏性

不確定

#### 其他毒理學資料

##### 毒物動力學，新陳代謝及分布

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

無基因毒性  
OECD 471 和細菌反向突變測試(Ames 測試)中呈陰性結果

##### 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

根據現有數據，不符合分類標準。

##### 物質-重複暴露

根據現有數據，不符合分類標準。

##### 吸入危害

根據物理形式，預計產品不會造成吸入危害。

## 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得

### 12.2 持久性和降解性

無進一步的相關資料可獲得

### 12.3 生物蓄積性

無進一步的相關資料可獲得

### 12.4 土壤流動性

無進一步的相關資料可獲得

**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得

### 章節 13: 廢棄處置方法

**13.1 廢物處置方法****建議**

少量可以與生活垃圾一起處理。  
遵守聯邦，州和地方的環境法規。

**13.2 未清洗包裝****建議**

必須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
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 運輸危害性分類**

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  
未列為危險品

## 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)

未列出物質

加拿大非國內物質清單 (NDSL)

未列出物質

歐洲現有化學物質名錄 (EINECS)

有列出物質

日本現有和新化學物質 (ENCS)

未列出物質。

中國現有化學物質名錄 (IECSC)

有列出物質

韓國現有和評估化學物質 (KECL)

未列出物質

菲律賓化學品和化學物質清單 (PICCS)

未列出物質

澳洲化學物質清單 (AICS)

有列出物質

紐西蘭化學品清單

有列出物質

TCSI - 台灣化學物質名錄

有列出物質

OECD - 高產量化學品清單

未列出物質



關於限制使用某些有害物質的指令 2011/65/EU 電氣和電子設備-附件 II  
未列出物質

法規 (歐盟) 2019/1148  
附件 I-受限制的爆炸前驅物(根據第 5(3)條的許可目的的上限)  
未列出物質

附件 II-應報告的爆炸前驅物  
未列出物質

國家法規  
其他規定、限制和禁止的規定  
不確定

根據 REACH 第 59(10)條的高度關切物質(SVHC)  
未列出物質

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 Corum 公司的所知是準確的之外，提供的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，且不與混合使用任何其他原料或任何工藝有關。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: 未觀察到的不利影響水平  
LOAEL: 最低觀察到的不利影響水平  
NOEC: 無觀察效果濃度  
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: 易燃液體儲存法規，奧地利  
DNEL: 衍生無效應劑量(REACH)  
PNEC: 預估的無效應濃度(REACH)  
LC50: 半數致死濃度，50%  
LD50: 半數致死劑量，50%  
SVHC: 高度關切物質  
PBT: 持久的生物累積性和毒性  
vPvB: 非常持久且非常具有生物累積性  
STOT: 特定的靶器官毒性  
ADR: 道路危險貨物協議  
RID: 國際鐵路危險貨物運輸條例  
ADN: 歐洲內河航運國際運輸危險貨物協定  
IMDG: 國際海上危險品  
IATA: 國際航空運輸協會  
Eye Irrit. 2: 嚴重眼部損傷/刺激，危險類別 2

### 出處

製造商自己的數據。