

### 1. 化學品與廠商資料

化學品名稱	丙酮預浸擦拭巾
其他名稱	
安全資料表(SDS)編號	LQFLIQ30153016 IATA
物品編號	PSQT1295, SAT-8646-AC, SWC10191, SW420161, SW420045, SW420180
建議用途及限制使用	
建議用途	預浸清潔擦拭巾。
建議限制	僅限工業用途。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：	
公司名稱	Contec, Inc.
地址	525 Locust Grove Spartanburg, SC 29303 美國
電話	1-864-503-8333
電子郵件	SDS@contecinc.com
緊急聯絡電話	呼叫 CHEMTREC 日間或夜間 美國 / 加拿大: 1. 800. 424. 9300 墨西哥: 1. 800. 681. 9531 Outside USA/Canada: +1. 703. 527. 3887

### 2. 危害辨識資料

化學品危害分類		
物理性危害	易燃液體	第2級
健康危害	嚴重損傷 / 刺激眼睛物質 特定標的器官系統毒性物質, 單一暴露	第2級 第3類 (麻醉作用)
環境危害	未被分類。	

#### 標示內容 圖式



警示語	危險
危害警告訊息	高度易燃液體和蒸氣。 造成嚴重眼睛刺激。 可能造成困倦或暈眩。
危害防範措施 防範措施	遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止吸煙。 保持容器密閉。 採取防止靜電放電的措施。 避免吸入煙霧/蒸氣。 處理後要徹底洗淨。 只能在室外或通風良好之處使用。 戴防護手套/穿防護服/戴防護眼罩/戴防護面具。
事故回應	如皮膚 (或頭髮) 沾染: 立即移除或脫掉所有沾染的衣物。用水清洗/沖洗皮膚。 若不慎吸入: 移到新鮮空氣處, 保持呼吸舒適的體位休息。 如進入眼睛: 用水小心沖洗幾分鐘。如戴隱形眼鏡並可方便地取出, 取出隱形眼鏡。繼續沖洗。 若感覺不適, 呼救毒物諮詢中心/求醫。 如仍覺眼刺激: 求醫/就診。 如發生火災: 使用適當的介質滅火。
儲存	保持低溫。 存放在通風良好的地方。保持容器密閉。
廢棄處置方法	按當地/地區/國家/國際規定處理產品/容器。
其他危害	反復接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。
補充資訊	無。

### 3. 成分辨識資料

混合物		
危害成分之中英文名稱	學文摘社登記號碼(CAS No.)	濃度 (%)
丙酮 Acetone	67-64-1	>99

成分備註 所有濃度按重量百分比。

## 4. 急救措施

### 不同暴露途徑之急救方法

#### 吸入

根據產品組成來判斷，不相關。然而：如果吸入了，移到新鮮空氣處。使其保持有利於呼吸的舒適姿勢。

#### 皮膚接觸

立刻脫掉所有被污染的衣服。用水清洗皮膚/淋浴。如果刺激症狀持續或加重，應就醫。

#### 眼睛接觸

立刻大量的水沖洗眼睛至少15分鐘。如帶隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續沖洗。如果刺激症狀持續或加重，應就醫。

#### 食入

根據產品組成來判斷，不相關。然而：如發生誤食：漱口。如出現症狀，請就醫。

### 最重要症狀及危害效應

可能造成困倦或暈眩。頭痛。噁心、嘔吐。嚴重的眼睛刺激。症狀包括刺痛、撕裂、紅腫、腫脹和視線模糊。長期暴露會引起長遠的影響。

### 對急救人員之防護

立即脫掉所有污染的衣服。務必讓醫務人員知道所涉及的物質，並採取防護措施以保護他們自己。沾染的衣服清洗後方可重新使用。

### 對醫師之提示

提供一般的支持措施並對症治療。燒傷：立即用水沖洗。沖洗時脫掉沒有黏住燒傷部位的衣服。呼叫救護車。在送往醫院的途中需繼續沖洗燒傷部位。讓患者處於觀察之下。症狀可能會延後發生。

## 5. 滅火措施

### 滅火介質

霧狀水。抗醇型泡沫。乾燥化學粉。二氧化碳 (CO2)。

### 避免使用的滅火劑

禁止使用水槍滅火，否則會引起火勢蔓延。

### 滅火時可能遭遇之特殊危害

可能會以不可見火焰而燃燒。蒸汽可以和空氣生成爆炸性混合物。蒸汽可能飄散一定距離接觸點火源並導致回閃。燃燒時，會生成對人體健康有害的氣體。碳的氧化物。氮氧化物。有機化合物。

### 特殊滅火程序

為了預防發生火災和/或爆炸，不要吸入煙塵。用水冷卻火場中的容器。不會遭到危險時才可以從火場移走容器。

### 消防人員之特殊防護裝備

發生火災時，使用自給式呼吸設備並穿全身防護服。

## 6. 洩漏處理方法

### 個人應注意事項

讓無關人員離開。使人員遠離和逆風於溢出/洩露的地區。消除所有燃燒源（無煙、火花、火星或火焰）。清潔時，戴合適防護設備和衣物。避免吸入煙霧/蒸氣。避免接觸眼睛、皮膚和衣物。除非穿著適當的防護服，否則請勿接觸損壞的容器或溢漏物。進入封閉空間前先通風。如果大量溢漏無法被控制住，通報有關當局。見SDS(安全資料表)第8部分個體防護的說明。

### 環境注意事項

避免排入排水系統、河道或排放到地面上。

### 清理方法

消除所有燃燒源（無煙、火花、火星或火焰）。使可燃物（木材、紙張、油等）遠離洩漏物。採取防止靜電放電的措施。本產品會在水體系統中沉積。液體溶劑的溶液可與水混溶。洩漏不太可能，因擦拭布已將液體溶劑的溶液吸收。如果發生洩漏事件，請使用惰性吸收劑進行收容。用無火花工具來收納擦拭布並用其吸收或擦拭任何殘留液體。用過的擦拭巾必須置於密閉容器中處置。

千萬不要將溢物回收到原來的容器中去再使用。有關廢棄物處理，請參閱安全資料表(SDS)第13節。

## 7. 安全處置與儲存方法

### 處置

警告！如果丟棄不當或存放在火源附近，用過的擦拭布可能會著火。禁止在明火、熱源或點火源附近操作、存放或打開。保護物料免受陽光直接照射。使用時嚴禁吸煙。採取防止靜電放電的措施。避免吸入煙霧/蒸氣。應避免與眼睛皮膚或衣服接觸。避免長期暴露。處理後要徹底洗手穿戴合適的個人防護設備。遵守良好工業衛生習慣。

### 儲存

遠離熱源、火花和明火。儲存於陰涼、乾燥的場所，遠離直接日光照射。存放在密閉的容器中。存放在通風良好的地方。分開貯存不相容材料(請參見安全資料表(SDS)第10節)。

## 8. 暴露預防措施

### 容許濃度

台灣。OELs (勞工作業場所容許暴露標準, 通知書第58463號, 經修訂)

#### 成分

丙酮 (CAS 67-64-1)

#### 類型

八小時日時量平均容許濃度

#### 值

475 mg/m3

200 ppm

短時間時量平均容許濃度

593.75 mg/m3

250 ppm

美國。ACGIH閾值限值(TLV)

#### 成分

丙酮 (CAS 67-64-1)

#### 類型

八小時日時量平均容許濃度

#### 值

250 ppm

短時間時量平均容許濃度

500 ppm

<p><b>工程控制</b></p>	應採用良好的全面通風。通風速率應與具體條件匹配。如可行，採用過程封閉、局部通風，或其他工程控制措施以保持空氣中濃度水準低於推薦的接觸限值。如未建立接觸限值，維持空氣中濃度水準到可接受的水準。提供洗眼和安全淋浴設施。
<p><b>個人防護設備</b> 眼睛/臉防護</p>	戴有側護罩的安全眼鏡（或護目鏡）。
<p><b>皮膚及身體防護</b> 手部防護</p>	穿戴適當的抗化學手套。請注意製造商所提供關於滲透性和穿透時間以及特殊工作場所條件（機械應變、接觸時間）的訊息。建議的材料：聚乙烯。氯丁橡膠。氯化聚乙烯（或氯磺化聚乙烯）。天然橡膠。聚氯乙烯 (PVC)。丁腈橡膠/丁腈乳膠- NBR。乙基乙烯醇覆膜（“EVAL”）。 不合適的材料：聚乙烯醇 (PVA)。
<p><b>其他</b> 呼吸防護</p>	需穿上合適的防護衣服。 如果工程控制措施不能將空氣中的濃度保持在建議的暴露限值以下（如適用）或可接受的水平以下（在尚未確定暴露限值的國家），則必須佩戴經批許可的呼吸器。帶有機蒸氣濾毒罐和全面罩的化學呼吸器。正常情況下不需要。請與呼吸防護設備供應商聯繫。
<p><b>熱危害</b></p>	必要時，穿戴合適的熱防護服。
<p><b>衛生措施</b></p>	使用時嚴禁吸煙。始終遵守良好的個人衛生措施，例如在處理材料後，進食，飲水和/或吸煙之前洗手。定期清洗工作服和防護設備以去除污染物。

## 9. 物理及化學性質

### 外觀

<p><b>物質狀態</b></p>	液體。
<p><b>形狀</b></p>	擦拭布浸透液體。
<p><b>顏色</b></p>	無色。
<p><b>氣味</b></p>	丙酮。
<p><b>嗅覺閾值</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>pH 值</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>熔點/凝固點</b></p>	-96.67 °C (-142.01 °F) [丙酮]
<p><b>沸點 / 沸點範圍</b></p>	56.11 °C (133 °F) [丙酮]
<p><b>閃火點</b></p>	-20 °C (-4 °F) 特氏閉杯測試法 [丙酮]
<p><b>自燃溫度</b></p>	447.22 °C (837 °F) (ASTM D56) [丙酮]
<p><b>易燃性（固體、氣體）</b></p>	不適用。
<p><b>爆炸極限一下限 (%)</b></p>	2.6 % [丙酮]
<p><b>爆炸極限一上限 (%)</b></p>	12.8 % [丙酮]
<p><b>蒸氣壓</b></p>	185 毫米汞柱 [丙酮] (20 °C (68 °F))
<p><b>蒸氣密度</b></p>	2 (空氣=1) [丙酮]
<p><b>揮發速率</b></p>	> 10 (醋酸丁酯=1) [丙酮]
<p><b>相對密度</b></p>	0.79 [丙酮]
<p><b>密度</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>溶解度</b></p>	
<p><b>溶解度（水）</b></p>	完全可溶 (100 %)
<p><b>辛醇/水分配係數</b></p>	-0.24 [丙酮]
<p><b>分解溫度</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>黏度</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>運動黏度</b></p>	此屬性尚未測量。
<p><b>其他資料</b></p>	
<p><b>爆炸特性</b></p>	非爆炸性。
<p><b>氧化性質</b></p>	沒有氧化性。

本產品為浸潤濕巾形式。以下所列之物理與化學性質係針對浸潤液（丙酮），而非固體基材。

## 10. 安定性及反應性

<p><b>反應性</b></p>	該產品於正常條件下使用、貯存與運輸為穩定且不具反應性。
<p><b>安定性</b></p>	正常條件下物料穩定。
<p><b>特殊狀況下可能之危害反應</b></p>	正常使用的條件下未見有危險反應。
<p><b>應避免之狀況</b></p>	避免受熱、火花、明火及其它點火源。避免溫度超過閃點溫度。與不相容的材料接觸
<p><b>應避免之物質</b></p>	強氧化劑。強鹼。強酸。胺類。氫氧化鈉。會侵蝕某些塑膠、橡膠和塗料。
<p><b>危害分解物</b></p>	沒有危險的分解產物。

## 11. 毒性資料

### 暴露途徑

吸入

可能造成困倦或暈眩。頭痛。噁心、嘔吐。持續的吸入可能是有害的。

皮膚接觸

反復接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。

眼睛接觸

造成嚴重眼睛刺激。

食入

由於產品形式的緣故，不大可能。然而：攝入會導致刺激和不舒服。

### 症狀

可能造成困倦或暈眩。頭痛。噁心、嘔吐。嚴重的眼睛刺激。症狀包括刺痛、撕裂、紅腫、腫脹和視線模糊。長期暴露會引起長遠的影響。

### 毒理學效應資訊

#### 急毒性

##### 成分

##### 物種

##### 試驗結果

丙酮 (CAS 67-64-1)

##### 急性

##### 吞食

半數致死量

大鼠

5800 mg/kg

##### 吸入

##### 蒸氣

LC50

大鼠

76 mg/l, 4 小時

##### 皮膚

半數致死量

兔子

> 15700 mg/kg, 24 小時

### 腐蝕/刺激皮膚物質

反復接觸可能引起皮膚乾燥或龜裂。

### 嚴重損傷 / 刺激眼睛物質

造成嚴重眼睛刺激。

### 呼吸道或皮膚過敏

#### 呼吸道過敏

非呼吸過敏物質。

#### 皮膚過敏

此產品將不會引起皮膚敏感。

### 生殖細胞致突變性物質

無資料顯示產品或成分超過0.1%具致突變性或基因毒性。

### 致癌物質

尚不能確定對人有致癌作用。

#### 美國政府工業衛生專家協會 (US ACGIH) 致癌性

丙酮 (CAS 67-64-1)

A4 無法確認對人有致癌作用。

### 生殖毒性物質

這種產品預期不會對生殖或發育造成影響。

### 特定標的器官系統毒性物質— 單一暴露

可能造成困倦或暈眩。

### 特定標的器官系統毒性物質— 重複暴露

未被分類。

### 吸入性危害物質

非吸入危險。

### 慢性影響

持續的吸入可能是有害的。

### 其他資料

未發現有其他具體的急性或慢性健康影響。

## 12. 生態資料

### 生態毒性

該產品未被分類為對環境有害的物質。但是，這並不排除當大量或頻繁的洩漏會對環境造成有害或破壞性影響的可能性。

#### 成分

#### 物種

#### 試驗結果

丙酮 (CAS 67-64-1)

##### 水生的

##### 急性

甲殼綱

LC50

Daphnia pulex (水蚤)

8800 mg/l, 48 小時

魚類

LC50

黑頭軟口鱸魚

7163 mg/l, 96 小時

##### 慢性

甲殼綱

NOEC

水蚤

> 79 mg/l, 21 天

### 持久性及降解性

本產品含有一種易於生物降解的物質。

### 生物蓄積性

#### 生物蓄積性

正辛醇 / 水分配係數 log Kow

丙酮預浸擦拭巾

-0.24, [丙酮]

## 生物蓄積性

正辛醇 / 水分配係數 log Kow

丙酮 (CAS 67-64-1)

-0.24

土壤中之流動性

無此產品的有關資料。

其他不良效應

本品含有揮發性的有機化合物，該化合物可進行光化學反應生成臭氧。

## 13. 廢棄處置方法

廢棄處置方法

禁止物料排放到排水溝/供水系統。根據所有適用法律處理 用過的擦拭布必須放在密閉容器中。將用過的擦拭布當作乾垃圾處理至垃圾填埋場。 將用過的擦拭布當作乾垃圾處理至垃圾填埋場。

殘餘廢棄物

按當地規定處理。空容器或內襯可能殘留一些產品殘留物。本材料及其容器必須以安全方式被處置。

受污染包裝

由於空容器也保留有產品殘留物，因此即使容器排空也應遵守標籤的警示資訊。空容器應送到批准的廢物處理場所去再生處理。

當地廢棄處置法規

根據所有適用法律處理

## 14. 運送資料

IATA

UN number

-

UN proper shipping name IATA: Not permitted for transport.

Transport hazard class(es)

Class

-

Subsidiary hazard

-

Packing group

-

Environmental hazards

No.

Special precautions for user IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

IMDG

UN number

UN1090

UN proper shipping name ACETONE, Limited Quantity

Transport hazard class(es)

Class

3

Subsidiary hazard

-

Packing group

II

Environmental hazards

Marine pollutant

No.

EmS

F-E, S-D

Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

按照MARPOL 73/78的附錄II  
和IBC準則散裝運輸

尚未確立。

## 15. 法規資料

適用法規

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準  
危害性化學品標示及通識規則 毒性及關注化學物質管理法  
毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法  
此物質安全資料表根據「危害性化學品標示及通識規則」編制而成。

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

不適用。

優先管理化學品之指定及運作管理辦法

丙酮 (CAS 67-64-1)

毒性化學物質 (列管毒性化學物質及其運作管理事項)

不適用。

勞工作業場所容許暴露標準

丙酮 (CAS 67-64-1)

適用

有機溶劑中毒預防規則

丙酮 (CAS 67-64-1)

第二種有機溶劑

管理檢查和申報工業製毒化學品的分類和法規

丙酮 (CAS 67-64-1)

B

GHS 分類列表: 實施 GHS 第一階段及第二階段 (CLA No. 0960145703, 0970146313, 和 0990146707)

丙酮 (CAS 67-64-1)

道路交通安全規則

規定。

國際法規

斯德哥爾摩公約

不適用。

鹿特丹公約

不適用。

蒙特利爾協議

不適用。

京都議定書

不適用。

巴塞爾(Base1)公約

不適用。

## 16. 其他資料

### 參考文獻

美國政府工業衛生師協會 (ACGIH) 就臨界閾值和生物接觸指數所制定的文獻  
國際癌症研究機構專題著作。 致癌性整體評估  
台灣。危險品。(危害性化學品標示及通識規則)，修訂版  
台灣。先驅毒化學品工業(先驅毒化學品工業的商檢和報關歸類和管理條例， MOEA 第87條法令, 修訂版  
台灣。OELs (特定化學物質危害預防標準)，修訂版  
台灣。有毒化學物質(TCS) (環保總署公布的有毒物質目錄)  
台灣。有毒物質 (毒性及關注化學物質管理法)

### 免責任聲明

Contec, Inc. 無法預期此一資訊及其產品，或其他製造商將其產品與資訊結合之所有狀況。使用者有責任確保產品在搬運、儲藏及棄置時之安全狀況，並需為因不當使用造成之遺失、傷害、損壞或支出擔負賠償責任。表中資訊是在目前可以獲得的最佳知識和經驗的基礎之上編寫而成的。

### 製表日期

2026/04/27

### 修訂日期

-

### 製表單位

名稱

Contec, Inc.

地址/電話

525 Locust Grove  
Spartanburg, SC 29303  
美國  
1-864-503-8333