



The Dow Chemical Company

## 含矽化氫 (SiH) 產品的安全操作、使用及儲存之客戶確認表

客戶名稱（以下稱「本公司」）：

客戶所在地點：

客戶代表：

Dow產品：

Sold-to number:

Ship-to/end-user number:

請注意： 貴公司如欲採購表格中註明之Dow含矽化氫產品，必須填妥本確認表並取得核可。未來 貴公司如想採購其它含矽化氫產品， 貴方同意落實採取相同的安全措施和注意事項，並且 貴公司的員工都已瞭解每種矽化氫產品的危害性。

本表格將協助Dow和您，檢視您對於含矽化氫 (SiH) 產品之技術知識的瞭解程度，以及您會如何向員工宣導安全操作含矽化氫 (SiH) 產品及矽化氫 (SiH) 物質的化學反應特徵。根據檢查結果，Dow可能會推薦您參加額外的產品安全操作訓練。



The Dow Chemical Company

您同意本次檢視並非針對 貴工廠的全面性評估，且本次檢視並不是對場所品質、環境或安全之檢查。您同意您有責任瞭解 貴工廠所要符合的所有相關法律要求，並且在發現任何疏漏之處時加以改正。

---

請檢視並提供以下每一個項目給處理這些物質的所有員工說明後，逐項打勾。

A \_\_\_\_\_ 所有相關產品之物質安全資料表（SDS）。

B \_\_\_\_\_ 由Dow提供之《含矽化氫（SiH）的聚矽氧烷產品安全操作手冊》。以下簡稱為《安全操作手冊》。

### 含矽化氫（SiH）產品之安全操作

#### 健康危害之說明

1. 閱讀《物質安全資料表》和《安全操作手冊》中的「說明」一節後，您是否如文件所說明的，已充分瞭解矽化氫或矽化氫矽氧烷（SiH Siloxane）對健康的危害呢？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

#### 化學反應性

2. 在您的操作過程中，您是否將產品保存在原裝容器中？

是 \_\_\_\_\_ 請跳至第 10 題， 否 - 請繼續回答下一個問題。



3. 您是否檢查您準備使用的材料可能與矽氫產品發生反應或不相容，現場是否有適當的安全措施可預防矽氫產品與這些材料混合或接觸？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

4. 如果您正對含矽氫的產品進行反應、化學加工或改性處理，您是否瞭解過程中可能發生的何種反應，以及這些反應可能產生的危害性？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_ 如果是，請簡要說明：

---

---

---

### 設備設計

5. 根據您對這些產品的瞭解，您是否考慮過潛在危險，並採取控制措施以減輕已知的危害？（例如：通風、清洗、惰化、連結、接地、冷卻系統、半密閉式容器及器皿等設備）

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_ 如果是，這些設備何時完成的？ \_\_\_\_\_

---

---

### 操作程序

6. 仔細閱讀《安全操作手冊》的「操作程序」一節，並由作業人員（或您與作業人員共同）檢視作業的現場後，您是否也檢視了您的操作程序，確保已納入使用含矽氫產品的特殊安全考量？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_



7. 您是否採用設備清除程序盡可能降低污染，並且避免在清除過程中產生氫氣？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

### 包裝

8. 如果您把產品轉移到另一個容器，您是否使用清潔的、擁有排氣開關可防止增壓的非玻璃容器？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

### 防火措施

9. 您是否檢視了《安全操作手冊》及產品的物質安全資料表中的「防火措施」一節，並且如該章節所述，考量儲存場地、工程管控及其他防火措施？

是 \_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

10. 您是否知道當矽化氫產品發生火災時，應使用哪種正確的滅火劑及滅火程序？

是 \_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

### 環境議題及廢棄處理

11. 檢視《安全操作手冊》和物質安全資料表之後，您（或其他承包人員）是否知道在您欲使用的特定產品洩漏時，應用何種適當的方式處理？

是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

12. 您是否瞭解矽化氫產品廢棄物的正確處置流程，包括運輸容器和污染處理工具（例如抹布、溶劑、轉移容器等），以及您是否會實施這些程序？

是 \_\_\_ 否 \_\_\_\_\_



The Dow Chemical Company

您是否願意讓Dow與您聯繫，提供進一步的協助或解釋矽化氫產品的安全操作計劃及目標？是 \_\_\_\_\_ 否 \_\_\_\_\_

「本公司」保證本表格中提供的資訊和陳述均為真實的和準確的。「本公司」同意遵守矽化氫產品安全操作建議，對公司員工以及其他使用該材料的用戶（例如承包商）進行足夠的矽化氫產品安全操作訓練

我是「本公司」授權代表。

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

授權代表簽名

正楷書寫姓名

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

職稱

日期：