



## **Modulo di verifica cliente per garantire la sicurezza durante manipolazione, uso e immagazzinaggio di prodotti contenenti idruro di silicio (SiH)**

Nome del cliente (“Società”):

Indirizzo del cliente

Rappresentante del cliente:

Prodotti di Dow:

Sold-to number:

Ship-to/end-user number:

*Nota: è necessario che questo modulo venga compilato e approvato per permettere alla sua società di acquistare i prodotti Dow contenenti SiH indicati. Qualora la società decida in futuro di acquistare altri prodotti contenenti SiH, dovrà impegnarsi ad adottare le stesse misure e rispettare le stesse indicazioni, nonché accertarsi che i dipendenti siano consapevoli dei rischi connessi all'uso di ciascun prodotto.*

---

Questo modulo ha lo scopo di consentire a Dow e alla sua società di esaminare le sue conoscenze tecniche sui prodotti contenenti SiH (idruro di silicio) e i metodi utilizzati per comunicare ai dipendenti le informazioni necessarie relative alle procedure di utilizzo sicuro e alle caratteristiche reattive dei materiali funzionali a base di SiH. Al termine dell'esame è possibile che Dow consigli di partecipare a ulteriori sessioni di formazione sull'utilizzo sicuro di questi prodotti.

Firmando il presente documento, dichiara di accettare che la presente revisione non è una valutazione completa del sito e non deve essere considerata come un'ispezione del livello di qualità, rispetto delle normative ambientali o sicurezza. In questo contesto accetta quindi di assumersi la responsabilità relativamente a tutti gli obblighi previsti per legge, incluse l'identificazione e la correzione di tutte le lacune applicabili.

---



**Contrassegni con un segno di spunta tutte le voci verificate, una volta rese disponibili le informazioni rilevanti a tutte le persone che verranno a contatto con questi materiali.**

A \_\_\_\_\_ Scheda tecnica sulla sicurezza per ciascun prodotto a cui è interessato

B \_\_\_\_\_ Documento "Utilizzo sicuro dell'idruro di silicio contenente polisilossani", pubblicato da Dow e indicato di seguito come Guida all'utilizzo sicuro

### **Utilizzo sicuro di prodotti contenenti SiH**

#### **Descrizione dei rischi per la salute**

1. Dopo aver letto la scheda di sicurezza del prodotto e la sezione "Descrizione" della Guida all'utilizzo sicuro, ritiene di aver compreso correttamente la definizione e i rischi per la salute connessi all'uso di idruro di silicio o silossano SiH secondo le modalità descritte in questi documenti?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

#### **Reattività chimica**

2. In loco il prodotto viene conservato nei contenitori originali?

SI \_\_\_\_\_ (passare alla domanda 10) No \_\_\_\_\_ (passare alla domanda successiva)

3. Ha verificato quali materiali possono reagire o essere incompatibili con i prodotti contenenti SiH che intende impiegare e ha adottato le misure appropriate per evitare la miscelazione o l'esposizione accidentale a tali materiali?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

4. Se intende portare a termine processi quali reazioni, lavorazioni chimiche o modifiche di prodotti contenenti SiH, ha compreso quali tipi di reazioni possono verificarsi in tali condizioni e i possibili rischi associati?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

In caso di risposta affermativa, fornire una breve descrizione: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

#### **Progettazione di apparecchiature**

5. In base alle sue informazioni su questi materiali, ha valutato i possibili rischi e adottato sistemi di controllo adeguati per mitigare i rischi identificati? Ad esempio, ventilazione, spurgo, uso di materiali inerti, collegamenti elettrici, messa a terra, sistemi di raffreddamento, contenitori e recipienti ventilati, ecc.

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

In caso di risposta affermativa, quando sono stati implementati? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### Procedure operative

6. Dopo aver letto attentamente la sezione Procedure operative della Guida all'utilizzo sicuro e aver fatto controllare o aver controllato i processi con il personale operativo, ha esaminato le procedure operative per verificare che soddisfino i requisiti speciali tipici dei prodotti contenenti SiH?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

7. Vengono implementate procedure di pulizia delle apparecchiature adeguate per minimizzare la contaminazione e il rilascio incontrollato di idrogeno gassoso durante la pulizia?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

### Confezionamento

8. Nel caso di trasferimento del prodotto in altri contenitori, utilizza contenitori puliti e non in vetro con chiusure ventilate che impediscono l'accumulo di pressione interna?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

### Prevenzione degli incendi

9. Ha letto la sezione Prevenzione degli incendi della Guida all'utilizzo sicuro, esaminato le schede di sicurezza dei prodotti e verificato che i luoghi di immagazzinaggio, i controlli tecnici e le altre misure antincendio corrispondano a quanto indicato in tale sezione?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

10. Ha identificato gli agenti e le procedure da adottare per l'estinzione di incendi in presenza di materiali contenenti SiH?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

### Considerazioni ambientali e smaltimento

11. Dopo aver letto la Guida all'utilizzo sicuro e la scheda tecnica sulla sicurezza dei prodotti, ha identificato (o affidato l'incarico a terzi parti) un metodo appropriato per gestire eventuali fuoriuscite dei prodotti specifici che intende impiegare?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

12. Conosce le procedure di smaltimento dei rifiuti corrette da usare per materiali contenenti SiH, tra cui contenitori usati per il trasporto e oggetti contaminati (ad esempio panni, solventi, contenitori usati per il trasferimento), e si impegna a implementarle?

SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_



Desidera essere contattato da un rappresentante di Dow per ulteriore assistenza o per informazioni più approfondite sul programma volto a garantire l'utilizzo sicuro di materiali contenenti SiH e sui relativi obiettivi? Sì\_\_\_\_ No\_\_\_\_

La Società dichiara che le informazioni fornite e le dichiarazioni contenute in questo modulo sono vere e accurate. La Società si impegna ad attenersi alle raccomandazioni relative all'utilizzo sicuro di prodotti contenenti SiH e a fornire formazione adeguata ai propri dipendenti e a qualsiasi altra persona utilizzi il materiale, inclusi i fornitori, relativamente alle procedure da rispettare per garantire un utilizzo sicuro di prodotti contenenti SiH durante l'espletamento delle attività della Società.

Dichiaro di essere un rappresentante autorizzato della Società.

\_\_\_\_\_  
Firma del rappresentante autorizzato

\_\_\_\_\_  
Nome in stampatello

\_\_\_\_\_  
Titolo

\_\_\_\_\_  
Data