

## **CORSO DI FORMAZIONE PER L'UTILIZZO IN SICUREZZA DEI DIISOCIANATI**

---

*Il datore di lavoro assicura che ciascun lavoratore riceva una formazione sufficiente ed adeguata in materia di salute e sicurezza.*

### **Formazione degli addetti per l'utilizzo in sicurezza dei diisocianati**

Ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs 81/2008 e s.m.i., Accordo Stato Regioni 21/12/2011

### **CORSO BASE durata 2 ore**

#### **Contenuti:**

#### **FORMAZIONE PER TUTTI GLI USI INDUSTRIALI E PROFESSIONALI**

- chimica dei diisocianati;
- pericoli di tossicità (compresa tossicità acuta);
- esposizione ai diisocianati;
- valori limite di esposizione professionale;
- modalità di sviluppo della sensibilizzazione;
- odore come segnale di pericolo;
- importanza della volatilità per il rischio;
- viscosità, temperatura e peso molecolare dei diisocianati;
- igiene personale;
- attrezzature di protezione individuale necessarie, comprese le istruzioni pratiche per il loro uso corretto e le loro limitazioni;
- rischio di esposizione per contatto cutaneo e per inalazione;
- rischio connesso al processo di applicazione utilizzato;
- sistema di protezione della pelle e delle vie respiratorie;
- ventilazione;
- pulizia, fuoriuscite, manutenzione;
- smaltimento di imballaggi vuoti;
- protezione degli astanti;
- individuazione delle fasi critiche di manipolazione;
- sistemi di codici nazionali specifici (se pertinente);
- sicurezza basata sui comportamenti (behaviour-based).

#### **Valutazione:**

Il corso terminerà con un TEST sugli argomenti trattati.

***Gli attestati di frequenza verranno rilasciati ai lavoratori che avranno frequentato almeno il 90% delle ore previste.***

## **CORSO INTERMEDIO durata 2 ore**

### **Contenuti:**

FORMAZIONE AGGIUNTIVA PER I SEGUENTI USI:

- manipolazione di miscele all'aperto a temperatura ambiente (compresi tunnel per la produzione di schiuma);
- applicazione a spruzzo in cabina ventilata;
- applicazione con rullo;
- applicazione con pennello;
- applicazione per immersione o colata;
- trattamento meccanico successivo (ad esempio taglio) di articoli non completamente stagionati che non sono più caldi;
- pulitura e rifiuti;
- qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione.

### **Argomenti:**

- ulteriori aspetti basati sui comportamenti (behaviour-based);
- manutenzione;
- gestione dei cambiamenti;
- valutazione delle istruzioni di sicurezza esistenti;
- rischio connesso al processo di applicazione utilizzato.

### **Valutazione:**

Il corso terminerà con un TEST sugli argomenti trattati.

***Gli attestati di frequenza verranno rilasciati ai lavoratori che avranno frequentato almeno il 90% delle ore previste.***