

Corso per l'uso sicuro dei Diisocianati

Base e intermedio (durata 4 ore)

Date ed orari dei corsi

| | |
|----------------|-----------------------|
| Corso 1 | |
| gio 05/09/2024 | dalle 8,30 alle 12,30 |
| Corso 2 | |
| gio 12/09/2024 | dalle 8,30 alle 12,30 |
| Corso 3 | |
| gio 19/09/2024 | dalle 8,30 alle 12,30 |

Destinatari del Corso:

Il corso è rivolto a tutti i lavoratori e i supervisori che utilizzano o maneggiano diisocianati nel loro ambito lavorativo. È particolarmente indicato per chi ha già una formazione di base sulla sicurezza chimica e necessita di un approfondimento specifico sui diisocianati, in linea con le nuove normative europee (Regolamento REACH).

Obiettivi del Corso:

- 1. Comprensione delle Proprietà e dei Rischi dei Diisocianati:** Fornire una conoscenza approfondita delle proprietà chimiche dei diisocianati, dei potenziali effetti sulla salute e dei rischi associati all'esposizione.
- 2. Normative e Linee Guida di Sicurezza:** Aggiornare i partecipanti sulle normative e regolamenti relativi all'uso sicuro dei diisocianati, con particolare attenzione al Regolamento REACH e alle direttive specifiche dell'UE.
- 3. Misure di Prevenzione e Protezione:** Fornire le competenze necessarie per adottare misure preventive e protettive adeguate durante la manipolazione e l'utilizzo di diisocianati, incluse le pratiche di lavoro sicure e l'uso corretto dei DPI.

4. **Gestione delle Emergenze:** Preparare i partecipanti alla gestione di situazioni di emergenza, come sversamenti o esposizioni accidentali, incluse le procedure di pronto soccorso e decontaminazione.
5. **Addestramento Pratico:** Eseguire esercitazioni pratiche per garantire che i partecipanti siano in grado di applicare le conoscenze teoriche in contesti operativi reali.

Contenuti Formativi del Corso Intermedio:

1. Proprietà Chimiche e Rischi dei Diisocianati:

- Composizione e tipi di diisocianati utilizzati nelle industrie.
- Effetti sulla salute derivanti dall'esposizione a diisocianati (irritazioni, sensibilizzazioni, effetti respiratori).

2. Normative e Obblighi di Conformità:

- Regolamento REACH e le sue implicazioni per l'uso dei diisocianati.
- Linee guida dell'UE e requisiti di formazione obbligatoria.

3. Procedure di Sicurezza e Prevenzione:

- Pratiche di lavoro sicure per la manipolazione dei diisocianati.
- Uso e manutenzione dei DPI specifici per proteggere da esposizioni a diisocianati.

4. Monitoraggio e Valutazione del Rischio:

- Metodologie per il monitoraggio delle esposizioni e valutazione del rischio chimico.
- Strumenti e tecniche per la riduzione dei rischi operativi.

5. Gestione delle Emergenze e Primo Soccorso:

- Procedure di emergenza in caso di sversamento o esposizione.
- Tecniche di pronto soccorso specifiche per gli incidenti con diisocianati.

6. Addestramento Pratico:

- Simulazioni di manipolazione sicura e risposta a incidenti con diisocianati.
- Esercitazioni sull'uso dei DPI e sulle procedure di decontaminazione.

Normativa di Riferimento:

- **Regolamento REACH** - Normative specifiche sull'uso dei diisocianati.
- **Direttiva 98/24/CE** - Protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici.
- **D.Lgs. 81/2008**, Titolo IX - Sostanze pericolose.

Periodicità degli Aggiornamenti:

Il corso prevede un aggiornamento periodico ogni 5 anni, per garantire che le competenze degli operatori siano sempre allineate alle normative vigenti e alle migliori pratiche di sicurezza.

Certificazione e Validità:

Al termine del corso, verrà rilasciato un certificato di frequenza che attesta l'avvenuta formazione sull'uso sicuro dei diisocianati. Il certificato è valido per 5 anni, dopodiché è richiesto un corso di aggiornamento per mantenere la qualifica.