

Corso per l'uso sicuro dei Diisocianati

Livello avanzato (durata 6 ore)

Date ed orari dei corsi

Corso 1	
gio 05/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 15,30
Corso 2	
gio 12/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 15,30
Corso 3	
gio 19/09/2024	dalle 8,30 alle 12,30 e dalle 13,30 alle 15,30

Destinatari del Corso:

Il corso avanzato è rivolto a professionisti e tecnici che già operano con i diisocianati e che hanno già completato i livelli base e intermedio di formazione. Questo corso è particolarmente indicato per responsabili della sicurezza, supervisori di produzione, e addetti alla gestione dei rischi chimici che necessitano di una comprensione approfondita e delle competenze avanzate per gestire l'uso sicuro dei diisocianati in contesti complessi.

Obiettivi del Corso:

- 1. Approfondimento Normativo e Regolamentare:** Fornire una conoscenza approfondita delle normative più recenti, con particolare attenzione alla conformità legale e agli obblighi aziendali per l'uso dei diisocianati.
- 2. Gestione Avanzata dei Rischi:** Migliorare le capacità di identificazione, valutazione e mitigazione dei rischi chimici associati ai diisocianati, applicando tecniche avanzate di gestione del rischio e prevenzione.
- 3. Implementazione di Sistemi di Sicurezza Chimica:** Formare i partecipanti su come sviluppare, implementare e mantenere sistemi di sicurezza chimica che rispettino i più elevati standard industriali.

4. **Procedure di Emergenza Avanzate:** Addestrare i partecipanti a gestire emergenze complesse, compresa la gestione di incidenti con impatto ambientale e le tecniche di comunicazione in situazioni di crisi.
5. **Capacità di Formazione e Supervisione:** Fornire le competenze necessarie per formare altri operatori e supervisionare il rispetto delle procedure di sicurezza nell'uso dei diisocianati.

Contenuti Formativi del Corso Avanzato:

1. Normativa Avanzata e Compliance:

- Dettagli approfonditi del Regolamento REACH e delle normative UE specifiche per i diisocianati.
- Strategie per garantire la conformità legale e ridurre i rischi di non conformità.

2. Gestione Avanzata dei Rischi Chimici:

- Tecniche avanzate di valutazione del rischio per esposizioni multiple e prolungate.
- Metodologie per la valutazione del rischio in ambienti complessi e variabili.

3. Sistemi di Sicurezza e Prevenzione:

- Sviluppo di sistemi integrati di gestione della sicurezza chimica.
- Implementazione di protocolli di sicurezza per la protezione del personale e dell'ambiente.

4. Monitoraggio Avanzato e Controllo delle Esposizioni:

- Tecniche avanzate di monitoraggio dell'esposizione ai diisocianati.
- Utilizzo di tecnologie avanzate per la rilevazione e il controllo delle esposizioni.

5. Gestione delle Emergenze:

- Pianificazione e gestione delle emergenze complesse, compresi incidenti con potenziali impatti ambientali.
- Strategie di comunicazione efficace durante le crisi.

6. Formazione e Supervisione:

- Metodologie per la formazione di personale su procedure avanzate di sicurezza.
- Supervisione delle attività operative per garantire il rispetto delle norme di sicurezza.

7. Studio di Casi e Simulazioni:

- Analisi di casi reali e simulazioni di incidenti complessi con diisocianati.
- Esercitazioni pratiche su scenari avanzati di emergenza e gestione dei rischi.

Normativa di Riferimento:

- **Regolamento REACH** - Normative specifiche e aggiornamenti per l'uso dei diisocianati.
- **Direttiva 98/24/CE** - Protezione dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici.
- **D.Lgs. 81/2008**, Titolo IX - Sostanze pericolose e misure di protezione avanzate.
- **Norme ISO e standard internazionali** per la gestione dei rischi chimici.

Periodicità degli Aggiornamenti:

Il corso prevede un aggiornamento ogni 3 anni, per mantenere attuali le competenze in materia di gestione avanzata dei diisocianati e delle normative correlate.

Certificazione e Validità:

Al termine del corso, verrà rilasciato un certificato di frequenza valido per 3 anni. Questo certificato attesta la competenza avanzata nell'uso sicuro dei diisocianati e nella gestione dei rischi chimici.