

## SCHEDA DEL CORSO

### Formazione diisocianati

Ai sensi della voce 74 allegato XVII del Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e dell'art 37 D.Lgs. 81/08

#### OBIETTIVI

Individuare la tossicità acuta e cronica dei diisocianati. Definire il rischio espositivo da diisocianati. Individuare i corretti presidi di prevenzione e protezione. Determinare le procedure per le operazioni ordinarie e per le situazioni straordinarie.

#### CONTENUTI

##### Formazione diisocianati generale (livello base):

- 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).

##### Formazione diisocianati intermedio (livello intermedio):

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

##### Formazione diisocianati avanzato (livello avanzato):

- eventuali certificazioni ulteriori necessarie per gli usi specifici previsti;
- applicazione a spruzzo al di fuori dell'apposita cabina;
- manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti (> 45 °C).

#### DURATA

Formazione livello base: 1h

Formazione livello intermedio (base+intermedio): 2h

Formazione livello avanzato (base + intermedio + avanzato): 3h

#### DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti i lavoratori e autonomi, che manipolano diisocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali o sono incaricati della supervisione di tali compiti.

Con buona conoscenza e comprensione della lingua italiana.

RELYON Srl Società Unipersonale Via A. Dragoni, 35/A 47122 - Forlì (FC) – Tel. + 39 0543 405323 – PEC relyon1@legalmail.it – info@rely-on.it – www.rely-on.it REA n° FO 315830 – Cod.Fisc./P.Iva/ N°Reg.Impr. FC 03771420407 – Cap. Soc. €10.000 I.V.

## **DOCENTI**

Esperti in materia con caratteristiche rispondenti della voce 74 allegato XVII del Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e dell'art 37 D.Lgs. 81/08.

## **ATTESTATI**

Al termine del corso, comprovata la frequenza di almeno il 90% delle ore di formazione e verificato l'apprendimento, sarà rilasciato un attestato di frequenza ai sensi della voce 74 allegato XVII del Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) e dell'art 37 D.Lgs. 81/08.

Le quote comprendono il materiale didattico relativo ai contenuti trattati in sede formativa.

