AUSIND s.r.l. Via San Vincenzo 2 16121 Genova
Telefono: 010.8338226/290 - E-mail: infoausind@ausind.it - Website: www.ausind.it

# Formazione per l’uso dei Diisocianati - Modulo livello base

| | |
|---|---|
| Categoria | Ambiente |
| Codice | 23SBA1 |
| Data di inizio corso | 04/05/2023 |
| Periodo | 4 Maggio 2023 |
| Durata | 3 ore |
| Orario | 09.00-12.00 |
| Modalità di svolgimento | Via San Vincenzo 2, 16121 Genova |
| Costo a Partecipante | € 200,00 + IVA |
| Sconto associati | 10 % |
| Destinatari | Il corso è rivolto a tutti i lavoratori che manipolano isocianati in quanto tali, come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali o sono incaricati della supervisione di tali compiti. |
| Premessa | I diisocianati sono componenti chimici che possono creare problemi di salute a coloro che li utilizzano. Si tratta di sostanze presenti in molti prodotti, come le schiume poliuretaniche, i sigillanti, gli adesivi e i rivestimenti, nonché prodotti compositi e vernici. Da agosto 2020, con la pubblicazione della modifica del Regolamento REACH (entrato in vigore nel 2006), è stata introdotta la Restrizione n.74, relativa all’utilizzo dei diisocianati. In base a tale restrizione, tutti i lavoratori che utilizzano prodotti contenenti diisocianati, sia in ambito professionale che industriale, entro il 24 agosto 2023 sono obbligati a frequentare un corso di formazione. |

## Programma

I contenuti del corso trattano di : • 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).

## Obiettivi

La formazione ha l’obiettivo di: • approfondire le nozioni di base relative ai rischi connessi all’uso errato di prodotti che contengono diisocianati; • indicare le buone pratiche per maneggiare tali prodotti in sicurezza e muniti di dispositivi di protezione adeguati.