



DIISOCIANATI

Formazione OBBLIGATORIA
entro il 24 agosto 2023

I diisocianati sono un gruppo di sostanze o composti chimici che possono creare problemi di salute a coloro che li utilizzano. Infatti, si tratta di sostanze classificate come sensibilizzanti delle vie respiratorie di categoria 1 e della pelle di categoria 1.

I diisocianati sono presenti in molti prodotti come componenti chimici di base, per esempio nelle schiume poliuretaniche, nei sigillanti, negli adesivi e rivestimenti, nonché nei prodotti compositi e vernici.

Al fine di contenere il rischio da esposizione a diisocianati entro il **24 agosto 2023** tutti gli operatori che utilizzano prodotti contenenti **diisocianati in quantità pari o superiori allo 0,1%** e le figure incaricate della supervisione di operazioni che prevedono l'impiego di prodotti contenenti diisocianati dovranno aver **completato con esito positivo un corso di formazione obbligatoria per l'uso in sicurezza di questi prodotti**. In altre parole devono fare il corso tutti i lavoratori e i lavoratori autonomi che manipolano diisocianati o sono incaricati della supervisione di tali compiti.

La formazione, definita dalla voce 74 dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 e s.m.i., comprende le istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro.



Sono previsti due tipologie di corsi a seconda delle modalità di utilizzo:

Per gli utilizzatori che fanno uso dei diisocianati in una delle seguenti modalità:

- 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
- pulizia e rifiuti
- qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione

**CORSO PER USO DIISOCIANATI
LIVELLO INTERMEDIO (durata 6 ore)**

Per gli utilizzatori che fanno uso dei diisocianati in una delle seguenti modalità:

- manipolazione di articoli non completamente reagiti (ad esempio, appena reagiti, ancora caldi)
- applicazioni per fonderie
- manutenzione e riparazioni per le quali è necessario accedere alle attrezzature
- manipolazione all'aperto di formulazioni calde o bollenti ($> 45^{\circ}\text{C}$)
- applicazione a spruzzo all'aperto, con ventilazione limitata o esclusivamente naturale (anche in grandi capannoni industriali) e applicazione a spruzzo ad alta pressione (ad esempio schiume, elastomeri)
- qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione

**CORSO PER USO DIISOCIANATI
LIVELLO AVANZATO (durata 8 ore)**



E' quindi importante individuare, sulla base della Valutazioni dei Rischi, a quale corso aderire per avere una formazione adeguata alle rispettive modalità di impiego dei diisocianati.

Al fine di consentire agli operatori e alle imprese di regolarizzarsi con questo obbligo formativo, la Scuola Edile organizza sia:

- **CORSI INTERMEDI PER L'USO SICURO DEI DIISOCIANTI** della durata di **6 ore**, con verifica dell'apprendimento

che

- **CORSI AVANZATI PER L'USO SICURO DEI DIISOCIANTI** della durata di **8 ore**, con verifica dell'apprendimento

Entrambi i corsi prevedono un modulo di addestramento all'uso dei DPI III cat. Protezione Vie Respiratorie

Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato (patentino NCO) di avvenuta formazione per l'uso sicuro dei diisocianati.

La formazione degli operatori deve essere aggiornata ogni 5 anni.

Gli interessati ai corsi possono effettuare una preiscrizione sul sito della scuola [cliccando qui](#).

Considerata la scadenza ravvicinata (24 Agosto 2023) e il numero consistente di persone da formare si raccomanda di affrettarsi ad inviare la preiscrizione onde evitare di non riuscire a rispettare la scadenza ed incorrere in sanzioni.

Per info 059 283511

3/3