

FORMAZIONE GENERALE all'uso sicuro dei DIISOCIANATI

IN E-LEARNING

Il Regolamento (UE) 2020/1149 della Commissione del 3 agosto 2020 ha disposto il divieto, a partire dal 24 agosto 2023, all'utilizzo dei diisocianati in quanto tali, o come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali a meno che:

- la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o
- il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele.

Per «utilizzatori industriali e professionali» si intendono i lavoratori e i lavoratori 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.

L'obbligo formativo comprende le istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro.

Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo deve documentare il completamento con esito positivo della formazione sua e dei dipendenti. La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni.

Ai sensi del citato Regolamento i contenuti della FORMAZIONE GENERALE, e quindi del corso, sono i seguenti.

PROGRAMMA

- 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);
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

DURATA

1 ora e 30 minuti

La durata è indicativa in quanto la durata reale del video potrebbe essere leggermente più lunga per fare in modo che i contenuti vengano esposti in maniera esaustiva. La frequenza può essere modulata sulla base della propria disponibilità, interrompendo e riprendendo la visione tutte le volte che si desidera.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare e inviare la scheda di iscrizione cliccando [QUI](#) o inviare una mail all'indirizzo formazioneiec@iectorino.com. Ricevuta l'iscrizione, la Segreteria didattica invierà una mail di conferma dopo la quale sarà possibile effettuare il pagamento. A pagamento avvenuto saranno inviate le credenziali e le modalità per accedere alla piattaforma e seguire il corso.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 28,00 + IVA
- € 25,00 + IVA per i clienti IEC.

SCONTI

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti allo stesso corso.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl – Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

(Indicare titolo del corso, dicitura e-learning e nome/cognome del partecipante)

RECESSO

A pagamento avvenuto NON sarà possibile recedere dall'iscrizione e ottenere il rimborso della quota versata.

ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato verrà rilasciato a fine corso, con una frequenza del 100% del monte ore e il superamento della verifica finale.

Maggiori informazioni possono essere richieste allo 011 2425353 o inviando una mail a formazioneiec@iectorino.com

FORMAZIONE GENERALE e INTERMEDIA all'uso sicuro dei DIISOCIANATI

IN E-LEARNING

Il Regolamento (UE) 2020/1149 della Commissione del 3 agosto 2020 ha disposto il divieto, a partire dal 24 agosto 2023, all'utilizzo dei diisocianati in quanto tali, o come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali a meno che:

- la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o
- il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele.

Per «utilizzatori industriali e professionali» si intendono i lavoratori e i lavoratori 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.

L'obbligo formativo comprende le istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro.

Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo deve documentare il completamento con esito positivo della formazione sua e dei dipendenti. La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni.

Ai sensi del citato Regolamento i contenuti della FORMAZIONE GENERALE e INTERMEDIA, e quindi del corso, sono i seguenti.

PROGRAMMA – FORMAZIONE LIVELLO GENERALE

- 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);
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

PROGRAMMA - FORMAZIONE 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;
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

DURATA

1 ora e 50 minuti

La durata è indicativa in quanto la durata reale del video potrebbe essere leggermente più lunga per fare in modo che i contenuti vengano esposti in maniera esaustiva. La frequenza può essere modulata sulla base della propria disponibilità, interrompendo e riprendendo la visione tutte le volte che si desidera.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare e inviare la scheda di iscrizione cliccando [QUI](#) o inviare una mail all'indirizzo formazioneiec@iectorino.com. Ricevuta l'iscrizione, la Segreteria didattica invierà una mail di conferma dopo la quale sarà possibile effettuare il pagamento. A pagamento avvenuto saranno inviate le credenziali e le modalità per accedere alla piattaforma e seguire il corso.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 33,00 + IVA
- € 29,50 + IVA per i clienti IEC.

SCONTI

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti allo stesso corso.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl – Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

(Indicare titolo del corso, dicitura e-learning e nome/cognome del partecipante)

RECESSO

A pagamento avvenuto NON sarà possibile recedere dall'iscrizione e ottenere il rimborso della quota versata.

ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato verrà rilasciato a fine corso, con una frequenza del 100% del monte ore e il superamento della verifica finale.

Maggiori informazioni possono essere richieste allo 011 2425353 o inviando una mail a formazioneiec@iectorino.com

FORMAZIONE GENERALE, INTERMEDIA e AVANZATA all'uso sicuro dei DIISOCIANATI

IN E-LEARNING

Il Regolamento (UE) 2020/1149 della Commissione del 3 agosto 2020 ha disposto il divieto, a partire dal 24 agosto 2023, all'utilizzo dei diisocianati in quanto tali, o come costituenti di altre sostanze o in miscele per usi industriali e professionali a meno che:

- la concentrazione di diisocianati, considerati singolarmente e in combinazione, sia inferiore allo 0,1 % in peso, o
- il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele.

Per «utilizzatori industriali e professionali» si intendono i lavoratori e i lavoratori 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.

L'obbligo formativo comprende le istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro.

Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo deve documentare il completamento con esito positivo della formazione sua e dei dipendenti. La formazione deve essere rinnovata almeno ogni cinque anni.

Ai sensi del citato Regolamento i contenuti della FORMAZIONE GENERALE, INTERMEDIA e AVANZATA, e quindi del corso, sono i seguenti.

PROGRAMMA – FORMAZIONE LIVELLO GENERALE

- 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);
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

PROGRAMMA - FORMAZIONE 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;
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

PROGRAMMA - FORMAZIONE 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);
- certificazione o prova documentale del completamento della formazione con esito positivo.

DURATA

2 ore.

La durata è indicativa in quanto la durata reale del video potrebbe essere leggermente più lunga per fare in modo che i contenuti vengano esposti in maniera esaustiva. La frequenza può essere modulata sulla base della propria disponibilità, interrompendo e riprendendo la visione tutte le volte che si desidera.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Compilare e inviare la scheda di iscrizione cliccando [QUI](#) o inviare una mail all'indirizzo formazioneieec@iectorino.com. Ricevuta l'iscrizione, la Segreteria didattica invierà una mail di conferma dopo la quale sarà possibile effettuare il pagamento. A pagamento avvenuto saranno inviate le credenziali e le modalità per accedere alla piattaforma e seguire il corso.

QUOTA DI ISCRIZIONE

- € 38,00 + IVA
- € 34,00 + IVA per i clienti IEC.

SCONTI

È prevista una riduzione del 10% per l'iscrizione di 3 o più partecipanti allo stesso corso.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Tramite bonifico bancario intestato a:

I.E.C. Srl – Unicredit Banca

Cod. IBAN IT 98 M 02008 01105 000003875916

(Indicare titolo del corso, dicitura e-learning e nome/cognome del partecipante)

RECESSO

A pagamento avvenuto NON sarà possibile recedere dall'iscrizione e ottenere il rimborso della quota versata.

ATTESTATO DI FREQUENZA

L'attestato verrà rilasciato a fine corso, con una frequenza del 100% del monte ore e il superamento della verifica finale.

Maggiori informazioni possono essere richieste allo 011 2425353 o inviando una mail a formazioneieec@iectorino.com