

DIISOCIANATI: OBBLIGO DI FORMAZIONE ENTRO IL 24 AGOSTO

I diisocianati sono utilizzati come componenti chimici di base in svariate tipologie di prodotti impiegati in vari settori industriali e manifatturieri. Tali componenti sono presenti in svariate tipologie di prodotti come isolanti (schiume poliuretatiche), guarnizioni, sigillanti, adesivi, vernici e rivestimenti.

Con la pubblicazione del Regolamento (UE) 2020/1149 è stata introdotta una nuova restrizione all'uso e all'immissione sul mercato dei diisocianati, come costituenti di altre sostanze o in miscele ed è stato introdotto l'obbligo di formazione per gli utilizzatori.

Riportiamo a seguire i principali provvedimenti:

DAL 24 FEBBRAIO 2023 non è più possibile immettere sul mercato diisocianati in quanto tali o come costituenti di altre sostanze o miscele per usi industriali e professionali, a meno che:

- La concentrazione di diisocianati all'interno del prodotto sia inferiore allo 0,1% in peso
- Il fornitore garantisca che il destinatario delle sostanze o delle miscele disponga di informazioni sui requisiti di formazione e che sull'imballaggio figuri la seguente dicitura, visibilmente separata dalle altre informazioni riportate sull'etichetta: "A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata "

DAL 24 AGOSTO 2023, non sarà più possibile utilizzare i diisocianati, in quanto tali o come costituenti di altre sostanze o miscele, a meno che:

- La concentrazione di diisocianati all'interno del prodotto sia inferiore allo 0,1% in peso
- **Il datore di lavoro o il lavoratore autonomo garantisca che gli utilizzatori industriali o professionali (lavoratori o lavoratori autonomi che manipolano diisocianati o composti e miscele che li contengono per usi industriali e professionali o che sono incaricati della supervisione di tali compiti) abbiano completato con esito positivo una formazione sull'uso sicuro dei diisocianati prima di utilizzare le sostanze o le miscele.**

Il regolamento specifica che, 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. **Il regolamento pone particolare importanza alla formazione; infatti, essa deve essere garantita dal datore di lavoro e deve comprendere istruzioni per il controllo dell'esposizione ai diisocianati per via cutanea e per inalazione sul luogo di lavoro.** La formazione deve essere tenuta da un esperto in materia di salute e sicurezza sul lavoro, con competenze acquisite attraverso una pertinente formazione professionale e si sviluppa in 3 livelli:

1. **Formazione generale**, per tutti gli usi industriali e professionali ([scheda corso](#))
2. **Formazione di livello intermedio**, ([scheda corso](#)), per i seguenti usi:
 - 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

- pulitura e rifiuti
 - qualsiasi altro uso con un'esposizione simile per via cutanea e/o per inalazione
3. **Formazione di livello avanzato** ([scheda corso](#)), per i seguenti usi:
- 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 °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

**Per ulteriori informazioni potete contattare il nostro ufficio formazione al numero: 0121/379890
(referente Noemi Barbieri)**