



Focus Formaldeide

Valutazione dell'esposizione professionale

La pubblicazione in Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del **Regolamento (UE) n.605/2014**, ha apportato diverse modifiche al **Regolamento CLP (CE) n.1272/2008** (Classification Labelling and Packaging), introducendo un importante cambiamento nella classificazione della formaldeide (CAS 50-00-0), che passa da sostanza sospetta cancerogena (Carc. 2 - H351) a probabile cancerogena per l'uomo prevalentemente sulla base di studi condotti su animali (Carc. 1B - H350).

L'entrata in vigore del suddetto regolamento, fissata per il prossimo **1 Gennaio 2016**, comporta per il datore di lavoro **l'obbligo di aggiornare** le valutazioni fino ad oggi condotte nell'ambito della tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, valutando la formaldeide non più come un agente chimico pericoloso, ma in qualità di agente cancerogeno.

Infatti, la modifica introdotta dal Regolamento (UE) n.605/2014 prevede l'inclusione della formaldeide nel campo di applicazione definito dal Titolo IX, Capo II del **D.Lgs 81/08 (Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul lavoro)**: attività nelle quali i lavoratori sono o possono essere esposti ad agenti cancerogeni o mutageni a causa della loro attività lavorativa.

Attualmente sono numerose le lavorazioni industriali ed i processi produttivi che prevedono l'utilizzo di formaldeide o comportando la formazione ed il rilascio di tale sostanza durante lo svolgimento delle attività lavorative, come ad esempio:

Produzione	Resine fenoliche, ureiche e melamminiche per la realizzazione di componenti plastici
Produzione	Resine per la preparazione di vernici utilizzate nella produzione di pannelli di legno e truciolato per mobili e arredamenti
Fabbricazione	Fibre tessili di natura artificiale e sintetica
Stampaggio termo-plastico	Realizzazione di componenti plastici per il settore automotive, comunicazione e componentistica
Realizzazione	Prodotti per la conservazione, preparazione, trattamento di pelli e cuoi
Realizzazione	Prodotti cosmetici per capelli e unghie
Fissazione	Campioni istologici in anatomia patologica, pulizia e disinfezione delle superfici

ERIS S.r.l.

Sede Legale

Via Giotto 87 - 81031 Aversa (CE)
P.IVA e Codice Fiscale: 03948800614
Telefono 081-18942171 e Fax: 081-8905069
info@erisconsultant.it - www.erisconsultant.it

Sedi Operative

Aversa - Via Salvo d'Acquisto 51 - 81031
Napoli - Vomero - Vico Acitillo 57 - 80128
Roma - Frascati - Via Ajani 36 - 00044
Milano - Via Orti 4 - 20122



Focus Formaldeide

Valutazione dell'esposizione professionale

Pertanto, in vista della prossima entrata in vigore del Regolamento (UE) n.605/2014 (**1 Gennaio 2016**), oppure in seguito alla comunicazione da parte di un fornitore nella quale si evidenzia la presenza nei propri prodotti di una sostanza cancerogena (Carc. 1B – H350), sussiste l'obbligo per il datore di lavoro di valutare il rischio ai sensi del Capo II del Titolo IX del D.Lgs. n. 81/08, valutando i rischi per la salute dei lavoratori derivanti dall'esposizione o dalla possibile esposizione ad un agente cancerogeno e mutageno.

La valutazione deve essere eseguita definendo e realizzando un programma di intervento da applicare in azienda per ridurre il livello di esposizione al più basso tecnicamente. Inoltre, anche tenendo conto di tutte le azioni di miglioramento messe in atto, **il datore di lavoro ha comunque l'obbligo di effettuare una valutazione dell'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni**, prendendo in considerazione il tipo di lavorazione, le quantità di agenti cancerogeni o mutageni impiegati, nonché le possibili vie di assorbimento della sostanza.

A supporto ed integrazione del documento di valutazione per l'esposizione ad agenti cancerogeni/mutageni, è possibile **definire uno specifico piano di monitoraggio** per verificare l'effettiva quantità di formaldeide aerodispersa presente negli ambienti di lavoro e valutare la possibile esposizione professionale.

La **Eris Srl** è specializzata nell'ambito dell'igiene nei luoghi di lavoro per la tutela della salute e sicurezza dei lavoratori, in particolare nelle attività **di valutazione del rischio da agenti chimici e cancerogeni/mutageni** e nella pianificazione di strategie di campionamento specifiche, basati su elementi tossicologici e di igiene industriale, **progettando e realizzando** specifici piani di monitoraggio ambientali, personali e biologici finalizzati alla valutazione per l'esposizione professionale ad agenti chimici, cancerogeni o mutageni ai sensi del **D.lgs 81/08**.

ERIS S.r.l.

Sede Legale

Via Giotto 87 - 81031 Aversa (CE)
P.IVA e Codice Fiscale: 03948800614
Telefono 081-18942171 e Fax: 081-8905069
info@erisconsultant.it - www.erisconsultant.it

Sedi Operative

Aversa - Via Salvo d'Acquisto 51 - 81031
Napoli - Vomero - Vico Acitillo 57 - 80128
Roma - Frascati - Via Ajani 36 - 00044
Milano - Via Orti 4 - 20122