

# Valutazione dei rischio chimico

## TITOLO IX Capo I D.Lgs 81/08 (PROTEZIONE DA AGENTI CHIMICI )

Per le attività rientranti nel campo di applicazione del D.Lgs 81/08 il datore di lavoro ha l'obbligo inoltre di effettuare la valutazione dei rischi dei lavoratori derivanti dalla presenza di agenti chimici pericolosi sul luogo di lavoro, aggiornandola periodicamente in funzione di modifiche sostanziali nel frattempo intercorse, e di prendere, in base alle risultanze, tutte le misure di prevenzione e protezione necessarie a ridurre al minimo il rischio. La valutazione dei rischi deve contenere informazioni relative a:

- Natura, proprietà pericole della sostanza;
- Analisi quantitativa e qualitativa delle sostanze chimiche presenti;
- Modalità d'utilizzo, misure di prevenzione e protezione messe in atto;
- Entità e durata d'esposizione;
- Effetti delle misure di sicurezza preventive o protettive messe in atto o da attuare;
- Valori limite dell'esposizione professionale;
- Valori limiti biologici dell'agente;
- Risultati dei controlli sanitari;
- Monitoraggi ambientali effettuati;
- Eventuali conclusioni tratte dalle azioni di sorveglianza sanitaria già intrapresa;
- Eventuali misure da metter in atto, in base alle risultanze della valutazione dei rischi.

Il datore di lavoro ha altresì l'obbligo di formazione e informazione dei dipendenti

### **SCHEMA VALUTAZIONE RISCHIO ESPOSIZIONE AGENTI CHIMICI**

- **Valutazione preliminare**
  - Analisi del ciclo produttivo;
  - Individuazione delle sostanze pericolose;
  - Misure di prevenzione e protezione attuate;
  - Identificazione delle mansioni a rischio d'esposizione;
  - Valutazione della durata e livello d'esposizione;
  - Esposizione potenziale in funzione delle modalità di utilizzo delle sostanze pericolose;
  - Esito della valutazione preliminare;
  - Informazione e formazione.

- **Valutazione di dettaglio**
  - Identificazione delle fasi operative in cui si può avere esposizione;
  - Comportamenti da tenere in emergenza;
  - Individuazione delle misure da attuare;
  - Sorveglianza sanitaria;
  - Misurazione degli agenti pericolosi;
  - Valutazione del rischio residuo;
  - Documento di valutazione dei rischi.
  
- **Valutazione del rischio per situazione di maggiore complessità**
  - Analisi quantitativa del rischio d'esposizione.