



peu

TRACCIA BUSTA 1

FOGLIO DI CALCOLO EXCEL O CALC

Esercizio da svolgere

Predisporre una tabella con i seguenti dati per la determinazione dello scheletro secondo la seguente formula:

$$\text{Scheletro} = (\text{Peso campione nel sopravaglio} / \text{peso Totale campione}) * 100$$

Colonna A: Peso Totale campione

Colonna B: Peso Campione nel sopravaglio

Colonna C: Scheletro

Dati da inserire nella tabella

Peso Totale campione: 443,9

Peso Campione nel sopravaglio: 98.4

Scheletro: da determinare secondo la formula

peu

A

COPIATURA E STAMPA DI UN TESTO IN WORD O WRITER

Primo paragrafo pag. 8 del libretto "AGENTI CHIMICI"

Fotocopia e scannerizzazione della pagina 8 del libretto "AGENTI CHIMICI"

RICERCA IN INTERNET

Pittogramma CORROSIVO

Andrea Cecc

Red

Scu

8

SOSTANZE PERICOLOSE: D.Lgs. 81/2008, Titolo IX

Ogni lavoratore che opera in presenza di agenti chimici deve essere informato, formato, equipaggiato e protetto dai possibili rischi. Gli obblighi per le aziende e i diritti dei lavoratori in caso di lavorazioni con agenti chimici sono stati aggiornati ed ampliati dal D.Lgs. 81/2008, il cosiddetto "Testo Unico sulla Salute e Sicurezza sul Lavoro" e, in particolare, dal Titolo IX, che determina i requisiti minimi per la protezione dei lavoratori contro i rischi possibili in presenza di agenti chimici, cancerogeni e mutageni ed amianto.

Con il termine generico "AGENTI CHIMICI" si intendono tutti gli elementi o composti chimici, sia soli che nei loro miscugli, allo stato naturale o ottenuti, utilizzati o smaltiti, compreso lo smaltimento come rifiuti, mediante qualsiasi attività lavorativa, siano essi prodotti intenzionalmente o no, e siano immessi o no sul mercato.

- Gli "AGENTI CHIMICI PERICOLOSI" sono invece:
- sostanze o preparati classificati come pericolosi dalla normativa vigente, ossia i D.Lgs. 52/97 e 65/2003 relativi alla classificazione, etichettatura e imballaggio degli agenti chimici immessi sul mercato, ad eccezione di quelli pericolosi per l'ambiente, esplicitamente esclusi dal campo di applicazione del decreto, comunque soggetti ad altre regolamentazioni.
 - Si tratta di agenti che possono comportare un rischio a causa delle loro proprietà chimico-fisiche o tossicologiche, comprendendo fra queste ultime gli effetti specifici sulla salute (cancerogenicità, mutagenicità, tossicità per la riproduzione);
 - agenti non classificati ma che corrispondono ai criteri di classificazione come sostanze o preparati pericolosi, ossia classificabili ai sensi dei D.Lgs. 52/97 e 65/2003;
 - agenti chimici che pur non essendo classificabili come pericolosi, in base al precedente punto, possono comportare un rischio per la sicurezza e la salute dei lavoratori a causa di loro proprietà chimico-fisiche o tossicologiche e del modo in cui sono utilizzati o presenti sul luogo di lavoro, compresi gli agenti chimici cui è stato assegnato un valore limite di esposizione professionale, cioè un limite da non superare nella concentrazione nell'ambiente di lavoro (ad esempio l'anidride carbonica, CO₂).

Le sostanze e i preparati da prendere in considerazione sono numerosissimi e, soprattutto, diffusi ovunque, non solo nelle aziende chimiche. Per ridurre i rischi, quindi, non dobbiamo limitarci ai criteri delle classificazioni di legge, ma valutare come un agente chimico interagisca nel contesto specifico in cui è utilizzato o è presente.

Gli adempimenti in materia di salute e sicurezza sul lavoro cambiano a seconda che un'attività venga valutata a **rischio basso per la sicurezza** o **rischio irrillevante per la salute** (il D.Lgs. 626/94 lo definiva "moderato" o "non moderato" per la salute e la sicurezza), in funzione sia del tipo e quantità degli agenti chimici presenti sia delle modalità e della frequenza dell'esposizione a tali agenti sia dell'efficacia delle misure generali, di base, per la prevenzione dei rischi:

Sulle Celle

CONTRASSEGNARE CON "X" IL PERICOLO
CORRISPONDENTE AL PITTOGRAMMA TRA LE OPZIONI
INDICATE

Per

fu



f

- MATERIALE INFETTIVO
- ESPLOSIVO
- COMBURENTE

Severino Cavalieri