



Giuseppe Venti

TRACCIA BUSTA 2

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:

Scheletro=(Peso campione nel sopravaglio/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: 606,1

Peso Campione nel sopravaglio: 69,6

Scheletro: da determinare secondo la formula

COPIATURA E STAMPA DI UN TESTO IN WORD O WRITER

Primo paragrafo pag. 16 del libretto "AGENTI CHIMICI"

Fotocopia e scannerizzazione della pag. 16 del libretto "AGENTI CHIMICI"

RICERCA IN INTERNET

Pittogramma INFIAMMABILE

COME È FATTA UN'ETICHETTA?

L'etichetta di una sostanza o preparato permette di identificare immediatamente e sinteticamente i principali pericoli chimico-fisici, tossicologici e ambientali noti. Sulle etichette si devono trovare:

- il nome della sostanza;
- la designazione o il nome commerciale del preparato;
- il nome e l'indirizzo completo nonché il numero di telefono del responsabile dell'immissione sul mercato stabilito all'interno dell'Unione Europea;
- per i preparati, il nome chimico delle sostanze contenute responsabili dei rischi più rilevanti per la salute;
- i simboli di pericolo, se previsti, neri su fondo arancione, e l'indicazione del tipo di pericolo (es. comburente, tossico etc.) che comporta l'impiego dell'agente;
- le frasi tipo relative ai rischi specifici derivanti dai pericoli dell'uso dell'agente, dette "frasi R";
- le frasi tipo concernenti consigli di prudenza relativi all'uso dell'agente, dette "frasi S";
- per le sostanze, il numero CE, se assegnato;
- l'indicazione "Etichetta CE" per le sostanze elencate nell'allegato I del D.Lgs 52/97;
- per i preparati venduti al dettaglio, il quantitativo, in massa o volume, del contenuto.

Completano l'etichetta indicazioni sul contenuto e sul produttore. Tutte le indicazioni devono essere almeno nella lingua del Paese di impiego. Le informazioni riportate sull'etichetta si riferiscono solo all'impiego previsto. In figura 1 è riportata la disposizione delle informazioni sulle etichette, e di seguito, due esempi.

16

simbolo di pericolo	designazione nome commerciale del preparato; "etichetta CE" n° CE (per sostanze indicate nell'allegato I D.M. 28 aprile 1997)
indicazione di pericolo	nome chimico sostanza/e pericolosa/e frasi di rischio (R) consigli di prudenza (S) quantitativo nominale (per preparati venduti al dettaglio) nome, indirizzo, telefono responsabile dell'immissione sul mercato

Figura 1: Etichettatura di sostanze o preparati



IRRITANTE

ETICHETTA CE N° CE: 231-668-3 Ipoclorito di sodio, soluzione 6 % Cl attivo	
R 36/38	Irritante per gli occhi e la pelle
R 31	A contatto con gli acidi libera gas tossici
S 2	Conservare fuori dalla portata dei bambini ³
S 26	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
S 46	In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S 50	Non mescolare con ammoniaca e acidi
Nome, indirizzo e telefono del responsabile dell'immissione sul mercato	

3) Frase obbligatoria solo per i prodotti venduti al pubblico

17

Granato
Wu

Giuseppe Alu

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



- ESPLOSIVO
- LIQUIDI INFIAMMABILI
- CORROSIVO