PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 3 - numero 396 di lunedì 10 settembre 2001

Quiz del giorno 10/09/01

L'appuntamento per testare le vostre conoscenze in materia di sicurezza.

Nel numero 393 abbiamo presentato il seguente quesito riguardante il RISCHIO CHIMICO.
Quale utilizzo hanno i dosimetri personali? (Individua la/e risposta/e corretta/e)
1) Verificare la tenuta degli impianti a rischio
2) Misurare le concentrazioni massime di inquinanti nell'aria
3) Misurare le dosi medie assorbite durante l'attività lavorativa

La risposta esatta è la numero 3.
I dosimetri personali sono utilizzati dagli operatori che possono essere esposti a sostanze nocive, per rilevare le dosi medie assorbite durante l'attività lavorativa.
I dosimetri personali permettono, infatti, di valutare le dosi medie assorbite durante tutta l'attività lavorativa anche nel caso si stazioni in ambienti diversi e con tempi di permanenza variabili, poiché effettuano una stima complessiva delle sostanze inquinanti alle quali l'operatore è stato esposto.
Negli ambienti in cui sono previste emissioni continue o accidentali di sostanze tossiche deve essere comunque effettuato un costante monitoraggio mediante il prelievo di campioni da postazioni fisse.
Durante il monitoraggio i valori rilevati saranno costantemente confrontati con i valori limite di esposizione (cfr. quiz pubblicato sul numero 337 del quotidiano) definiti per ogni prodotto pericoloso e riportati sulle schede di sicurezza.
Nel caso si raggiunga la soglia di pericolosità, dalle postazioni fisse di rilevamento sarà emesso un segnale di allarme.

Il quiz di oggi riguarda l'INCENDIO.
Se una sostanza ha una bassa temperatura di infiammabilità significa che: (Individua la/e risposta/e corretta/e)
1) ha scarse possibilità di infiammarsi anche in presenza di innesco
2) reagisce facilmente con le altre sostanze eventualmente presenti nell'aria
3) è facilmente infiammabile in presenza di innesco