

COSMETICI: Tossicologia applicata

Determinazione del POD (Point of Departure) per lo sviluppo del PIF (Product Information File)

Il corso approfondisce i **criteri scientifici fondamentali per la scelta del Point of Departure (POD)** nell'ambito della **valutazione della sicurezza dei cosmetici**, con particolare attenzione ai **parametri NOAEL** (No Observed Adverse Effect Level), **LOAEL** (Lowest Observed Adverse Effect Level), **NOEL** (No Observed Effect Level) e **BMD** (Benchmark Dose).

Attraverso un approccio teorico-pratico, verranno illustrate le metodologie di identificazione del POD nei test tossicologici e il loro ruolo cruciale nello sviluppo del **Product Information File (PIF)**, documento obbligatorio per la **conformità ai regolamenti cosmetici europei** (Regolamento CE 1223/2009).

Obiettivi

Il corso si propone di guidare i partecipanti nell'interpretazione dei dati tossicologici (NOAEL, LOAEL, NOEL e BMD) e nella loro applicazione pratica nella valutazione del rischio. Questo processo è fondamentale per l'elaborazione del PIF, documento obbligatorio per garantire la conformità ai regolamenti europei sui cosmetici. Inoltre, i partecipanti avranno modo di comprendere l'importanza della selezione del POD in relazione ai dati tossicologici disponibili. Verranno trattati i criteri per la scelta del valore più rappresentativo, con particolare attenzione alle implicazioni regolatorie e alle best practice per garantire la sicurezza del consumatore.

A chi è rivolto

Il corso si rivolge a tossicologi, responsabili di laboratorio, risk manager, responsabili REACH/CLP, regulatory affairs, responsabili della sicurezza prodotto, responsabili della R&S, responsabili della qualità, responsabili dell'innovazione, ingegneri di processo, EHS/HSE, responsabili dell'igiene industriale, professionisti e operatori del settore cosmetico, compliance manager ed a tutti coloro che sono chiamati ad applicare le disposizioni normative di riferimento.

ARGOMENTI TRATTATI Programma:

- Introduzione alla valutazione della sicurezza nei cosmetici
- Concetti chiave di tossicologia applicata ai cosmetici
- I criteri di scelta del POD nella valutazione della sicurezza
- Calcolo del Margine di Sicurezza (MoS) ed elaborazione del PIF
- Casi studio e applicazioni pratiche

DURATA TOTALE: 1,5 ore

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

€ 140,00 a persona (iva 22% esclusa) e comprende:

- Materiale didattico
- Test finale di apprendimento
- Attestato di Partecipazione

N.B: Il corso sarà confermato al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

Questo corso è organizzato in collaborazione con Flashtox Srl

