



**FEDERCHIMICA**

Federchimica è la denominazione abbreviata della Federazione Nazionale dell'Industria Chimica. Attualmente aderiscono a Federchimica 1400 Imprese, per un totale di oltre 94 mila addetti, raggruppate in 17 Associazioni di settore, a loro volta suddivise in 38 Gruppi merceologici.

#### OBIETTIVI:

- ✓ coordinare e tutelare il ruolo dell'industria chimica italiana,
- ✓ promuoverne le capacità di sviluppo,
- ✓ elaborare linee di politica economica, industriale, sindacale, nonché in materia di ecologia e ambiente, sviluppo e innovazione, politica energetica;
- ✓ promuovere tali politiche verso l'Autorità pubblica, le Organizzazioni economiche nazionali, le altre Organizzazioni imprenditoriali, le Organizzazioni internazionali cui la Federazione partecipa, i Sindacati dei lavoratori, le Organizzazioni ambientaliste e dei consumatori;
- ✓ contribuire alla formazione di una corretta immagine dell'industria chimica nella opinione pubblica;
- ✓ condurre studi e ricerche che ispirino e legittimino le scelte imprenditoriali;
- ✓ concorrere alla costante promozione del livello qualitativo delle imprese associate, organizzando in particolare iniziative nel campo dell'innovazione.



Sede di Federchimica - Opera di Giò Pomodoro "Sole Romano", 1987

### MODALITA' DI CONSULTAZIONE

- Una copia del file è stata trasmessa alle Imprese associate con una Circolare informativa.
- I successivi aggiornamenti saranno caricati direttamente nel file disponibile sul Portale dei servizi. Ad oggi il file contiene i Valori Limite di Esposizione Professionale aggiornati all'edizione 2022 dell'ACGIH.

**Per ulteriori informazioni contattare:  
Chiara Caterini  
Direzione Centrale Tecnico Scientifica  
Federchimica  
Via Giovanni da Procida, 11  
20149 Milano**

**Tel. +39 02 34565.216  
E-mail: [c.caterini@federchimica.it](mailto:c.caterini@federchimica.it)**



**FEDERCHIMICA**  
CONFINDUSTRIA

**Area Sicurezza Prodotti e Igiene Industriale**

**Software n. 2**

**“Valori Limite di Soglia e Indici Biologici di Esposizione, per i rischi derivanti da Agenti Chimici, negli ambienti di lavoro”.**

**Valori Nazionali, Comunitari e ACGIH sempre aggiornati**



Settembre 2022

## I Contenuti del documento

Nel file excel sono riportati i "Valori Limite Soglia" (T.L.V.) e gli "Indici Biologici di Esposizione" (I.B.E.) esistenti, che, secondo l'art. 66 lettera E) del C.C.N.L. del settore chimico, le Imprese dovranno osservare secondo le seguenti priorità:

- Norme Nazionali;
- Limiti dell'UE, secondo le seguenti indicazioni: dopo l'adozione e la pubblicazione di una direttiva che stabilisce valori limite, sia vincolanti che indicativi, si dovranno mettere in atto le idonee iniziative per conformarsi gradualmente al valore indicato. Decorso i tempi concessi per l'adozione da parte degli Stati Membri, anche in mancanza di un formale atto normativo di recepimento, i "Valori Limite Soglia" dovranno essere osservati;
- "Valori Limite Soglia" e "Indici Biologici di Esposizione" dell'A.C.G.I.H. per le sostanze per le quali non siano disponibili limiti di cui ai punti precedenti.



## Il Percorso informatico

Il file è stato realizzato con il programma Excel 10.

Il documento è suddiviso per Capitoli, Sezioni e Paragrafi.

Direttamente dall'Indice è possibile:

- visualizzare gli argomenti in oggetto che possono essere singolarmente consultati, cliccando sulla voce di interesse;
- visualizzare le Tavole dei "Valori Limite di Soglia" e degli "Indici Biologici di Esposizione" raggruppate per lettera iniziale.

## La Consultazione del file

Per semplificare l'accesso ai Capitoli, alle Sezioni e ai Paragrafi è possibile:

- utilizzare l'Indice con il collegamento diretto ai singoli argomenti;
- utilizzare i pulsanti Avanti, Indietro e Indice presenti in ogni singolo foglio;
- effettuare ricerche mirate per nome chimico o Numero C.A.S. della sostanza.

## I principali argomenti

### 1. Guida alla Consultazione

### 2. Agenti Chimici: T.L.V.

- 2.1 Introduzione
- 2.2 Sostanze non elencate
- 2.3 Tavole sui Valori Limite di Soglia
- 2.4 Tavole sui Valori Limite di Soglia delle sostanze in proposta di modifica da A.C.G.I.H.
- 2.5 Abbreviazioni relative agli effetti critici

### 3. Agenti Chimici: I.B.E.

- 3.1 Introduzione
- 3.2 Valori Limite Biologici obbligatori e procedure di sorveglianza sanitaria
- 3.3 Tavole sugli Indici Biologici di Esposizione
- 3.4 Tavole sugli Indici Biologici di Esposizione in proposta di modifica da A.C.G.I.H.

### 4. Contaminanti dell'aria di origine biologica

### 5. Riferimenti Legislativi

