



**ecochem s.r.l.**  
Cod. Fis. e P.IVA 02673330243  
**Sede legale ed amministrativa**  
Via L. L. Zamenhof, 22 36100 Vicenza  
Tel. 0444 911888 Fax: 0444 911903  
[info@ecochem-lab.com](mailto:info@ecochem-lab.com)



**Laboratorio**  
Centro Ricerche e Prove Tessili  
Via Maglio di Sopra, 3  
36073 Cornedo Vic.no Vicenza  
Tel. 0445 446393 Fax: 0445 459042  
[info@labritex.com](mailto:info@labritex.com) [www.labritex.com](http://www.labritex.com)

## **FORMALDEIDE:**

**[N. CAS: 50-00-0]**

### **REQUISITO ECOTOSSICOLOGICO PER PRODOTTI DI PELLICCERIA** secondo

#### **UNI/TR 11359:2010**

“gestione della sicurezza dei prodotti tessili, di abbigliamento, arredamento,  
calzaturiero, in pelle e accessori

**Prospetto A.5.1 dal par. A.5 : FORMALDEIDE**

prospetto A.5.1 **Formaldeide**

Parametro/Sostanza	Livello di priorità	Fonte	Valutazione e verifica
Tessili - Formaldeide (libera e idrolizzata)	3	Decisione 2009/567/CE Decisione 2009/563/CE	Prove di laboratorio
Pelle - Formaldeide (libera e rilasciata)	4	Pelle: UNI 10594 Etichette volontarie	

Parametro/Sostanza	Nr. CAS	Limiti di accettabilità		
		Tessili - Pelle - Calzature		
		1° Categoria	2° Categoria	3° Categoria
Formaldeide	50-00-0	Tessili: Livello 3: ≤20 mg/kg Livello 4: ≤20 mg/kg	Tessili: Livello 3: ≤30 mg/kg Livello 4: ≤75 mg/kg	Tessili: Livello 3: ≤75 mg/kg Livello 4: ≤300 mg/kg
		Pelle: Livello 4: ≤75 mg/kg	Pelle: Livello 4: ≤150 mg/kg	Pelle: Livello 4: ≤150 mg/kg
		Calzature pelle: Livello 3: ≤150 mg/kg Calzature tessili: Livello 3: ≤75 mg/kg	Calzature pelle: Livello 3: ≤150 mg/kg Calzature tessili: Livello 3: ≤75 mg/kg	Calzature pelle: Livello 3: ≤150 mg/kg Calzature tessili: Livello 3: ≤75 mg/kg

**LIVELLO DI PRIORITÀ** (nel rischio chimico): è definito in rapporto alla presenza di sostanze caratterizzate da effetti negativi sulla salute umana, sulla base dei seguenti criteri:

**Livello di priorità 1 - cogente a livello comunitario**

l'eventuale presenza di queste sostanze è sottoposta a regolamentazione comunitaria (CE).

**Livello di Priorità 2 - cogente a livello di singoli Stati**

l'eventuale presenza di queste sostanze è sottoposta a regolamentazione da parte di alcuni stati.

**Livello di Priorità 3 - volontario su norma comunitaria**

sono sostanze richiamate dai criteri di accettabilità per i marchi comunitari Ecolabel.

**Livello di Priorità 4 - volontario**

sostanze la cui presenza è richiamata da etichette volontarie.

**CLASSIFICAZIONE MERCEOLOGICA DEI PRODOTTI:** la tipologia degli articoli (tessili, in pelle, calzature, ecc.) sono suddivisi in tre categorie come di seguito specificato:

**1° CATEGORIA**

prodotti destinati ai bambini di età inferiore a 36 mesi

**2° CATEGORIA**

prodotti destinati all'uso a diretto contatto con la pelle

**3° CATEGORIA**

prodotti destinati all'uso non a diretto contatto con la pelle

Rimanendo a Vs. disposizione per eventuali chiarimenti in merito porgiamo distinti saluti.

**RiTex**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio  
D.SSA CARLA SPEROTTO

