



## A CHI DI COMPETENZA

Oggetto: Uso di Air Log 6 in relazione alle donne in gravidanza

### DICHIARAZIONE

Il sanizzante AIR LOG 6 è indicato ed utilizzato in modalità permanente in presenza di persone poiché dotato di atossicità.

CH.I.S.S. S.r.l. ha eseguito una valutazione clinica del formulato air log immesso sul mercato.

Scopo di tale valutazione è stato porre in luce, partendo da letteratura, dati storici e test clinici, l'efficacia e l'efficienza del formulato preso in esame. I dati raccolti per approntare la valutazione costi-benefici sono riferiti a studi effettuati su prodotti simili o equivalenti, partendo dall'attuale stato dell'arte sia in termini di tecnologie sia in termini di procedure costruttive.

La validazione Clinica è stata svolta presso il Dipartimento di Virologia e Ricerca Traslazionale per le nuove tecnologie in Medicina e Chirurgia dell'università di Pisa (Saggio molecolare sulla citotossicità e inibizione di ceppi SARS-CoV-2 del sanizzante Air Log 6 - 15/12/20), applicando un rigido protocollo di Citotossicità. Dall'esame è emerso, con specifico riferimento all'efficacia del preparato su ceppi di Sars-CoV-2, che Il formulato Air Log 6 è privo di tossicità su scala di diluizione 1:100. (riferimento a 100 litri di aria)

Pertanto la diffusione in nanoparticelle non ha alcun accumulo nocivo per le cellule umane.

In ogni caso si dichiara l'assenza, all'interno del formulato Air Log, di ftalati e di altre sostanze pericolose ai sensi del Regolamento n. 1272/2008 (CLP) e non soggetta ad autorizzazione ai sensi Il Regolamento (CE) n.1907/2006 (REACH)

Il preparato Air Log contiene alcol propanolo-2 ma tramite i diffusori di nanoparticelle non emette alcol ma solo miscele chelanti trasformate, non alterando, pertanto, l'unità alcolica (UA) (12 grammi di etanolo) consigliata<sup>1</sup> dall'Istituto superiore di sanità, per le donne = 1 unità alcolica in media al giorno, corrispondenti a 30 UA negli ultimi 30 giorni.

In ogni caso l'assunzione di alcol è vivamente sconsigliata per le donne in gravidanza<sup>2</sup>

1 <https://www.epicentro.iss.it/passi/indicatori/alcol> - <https://www.cdc.gov/alcohol/faqs.htm#moderateDrinking>

2 [www.issalute.it/index.php/la-salute-dalla-a-alla-z-menu/g/gravidanza-e-alcol/link-approfondimento](http://www.issalute.it/index.php/la-salute-dalla-a-alla-z-menu/g/gravidanza-e-alcol/link-approfondimento)

NHS. Drinking alcohol while pregnant - [www.nhs.uk/pregnancy/keeping-well/drinking-alcohol-while-pregnant/](http://www.nhs.uk/pregnancy/keeping-well/drinking-alcohol-while-pregnant/)

Pichini S, Marchei E, Vagnarelli F, et al. Assessment of prenatal exposure to ethanol by meconium analysis: results of an Italian multicenter study [Sintesi]. Alcoholism, Clinical and Experimental Research. 2012; 36(3): 417-424

---

**CH . I . S . S . S.R.L.**

info@chiss.it - ww.chiss.it

**Sede legale** Piazza San Pietro in Vincoli 10 – 00184 Roma (RM)

**Sede operativa** Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)

**Unità locale** Via Giovanni Durando 38 – 20158 Milano (MI)



Le nanoparticelle rotanti sono immesse nell'aria tramite i diffusori senza alcuna azione di combustione, non determinando variazioni devianti del formulato chimico. Pertanto il formulato Air Log non può causare il c.d. Fetal Alcohol Spectrum Disorder (FASD) e non può determinare il FAS (Fatal alcohol syndrome). Gli elementi costituenti il sanizzante Air Log6, dall'analisi della letteratura esistente (Pierrel) non possono determinare, in caso di interazioni di sostanze inquinanti dell'aria, eventuali danni al feto del nascituro. Tale dichiarazione si rilascia per gli usi consentiti.

Roma , li 05/02/2021.

CH.I.S.S. SRL  
L'amministratore

---

**CH . I . S . S . S.R.L.**

**Sede legale** Piazza San Pietro in Vincoli 10 – 00184 Roma (RM)  
**Sede operativa** Via Flaminia Ternana, 446 - 05035 Narni (TR)  
**Unità locale** Via Giovanni Durando 38 – 20158 Milano (MI)

info@chiss.it - ww.chiss.it