

TrichoSol™

Soluzione tricologica idrofila

Categoria	TrichoSol™ è un veicolo per allestimento di preparazione galeniche tricologiche in lozione		
Informazioni generali	TrichoSol™ è un innovativo veicolo per l'allestimento di preparazioni galeniche tricologiche in lozione completamente privo di glicole propilenico ed alcool. Grazie alla sua tecnologia brevettata, permette di solubilizzare il minoxidil (base) fino al 5% senza necessità di riscaldamento. TrichoSol™ è compatibile con principi attivi farmaceutici (API) e ingredienti dermaceutici (DCI) di natura lipofila ed idrofila. TrichoSol™ è privo di coloranti, parabeni, olio di vaselina e petrolato, SLS e contiene una miscela di conservanti delicati.		
Composizione	Acqua purificata, acqua distillata di lavanda, acido lattico, polisorbato 80, fenossietanolo, etilesil glicerina, olio di rosmarino officinale (da foglie), olio di ginepro comune (da frutti), olio di legno di cedro, olio di lavanda spec. angustifolia (da erba), olio di melaleuca spec. alternifolia (da foglie), olio di eucalipto (da foglie), olio di amyris balsamifera (da corteccia), BHT, profumo		
Specifiche	Aspetto	liquido	
	Colore	Bianco opalescente	
	pH	2,3 – 2,7	
Indicazioni formulative	<ul style="list-style-type: none"> • TrichoSol™ è una soluzione lattiginosa bianca e non trasparente. • Permette la solubilizzazione diretta di alcune sostanze idrofile senza aggiunta di solventi. • Per sostanze particolarmente lipofile si suggerisce la presolubilizzazione in idoneo solvente (vedi tabella) prima di incorporare in TrichoSol™. • La preparazione finale risulterà bianca lattiginosa oppure del colore specifico del principio attivo solubilizzato. 		
Tossicità ed effetti secondari	Tutti gli ingredienti sono riconosciuti come sicuri da USFDA, ANVISA e dal Regolamento CE No 1907/2006 (REACH) quando usati in accordo con la loro funzione. TrichoSol™ è prodotto in accordo alle GMP farmaceutiche.		
Modus operandi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pesare la quantità necessaria di ciascun ingrediente. 2. Triturare finemente la(le) polvere(i) se necessario.. 3. Aggiungere direttamente in TrichoSol™ le sostanze idrofile (vedi tabella I). Gli attivi lipofili vanno presolubilizzati in un idoneo solvente (vedi tabella I) e successivamente incorporati in TrichoSol™. 4. In ultimo, portare sempre a volume con TrichoSol™. 		
API e DCI incorporabili (Tabella I)	API/DCI	%	Solvente suggerito
	Caffeina	1 – 2%	TrichoSol™
	Cetirizina HCl	1 – 2%	TrichoSol™
	Latanoprost	0,005 – 0,03	TrichoSol™
	Melatonina	0,0033 – 0,1%	TrichoSol™
	Minoxidil	2 – 7%	TrichoSol™

		(fino al 5% senza leggera agitazione. Il 7% con agitazione a T°A per 30 minuti)
17-alfa Estradiolo	0,025 – 0,05%	10% Transcutol P oppure 3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol q.b. a volume
Biotina	0,1 – 0,5%	5% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol™ q.b. a volume
Clobetasolo propionato	0,05%	10% alcool etilico oppure 3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol™ q.b. a volume
Estrone	0,01 – 0,05%	3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol™ q.b. a volume
Finasteride	0,1%	10% alcool etilico oppure 3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol™ q.b. a volume
Idrocortisone butirrato	0,1%	3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol q.b. a volume
Ketoconazolo	1%	5% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol q.b. a volume
Progesterone	Fino a 1%	5% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol q.b. a volume
Tretinoina (acido retinoico)	0,01 – 0,02%	3% olio ricino idrogenato 40OE + TrichoSol q.b. a volume

Disclaimer: le formulazioni contenute nel presente documento sono frutto di studi e valutazioni molto accurate, al contrario le raccomandazioni su: usi, sicurezza, efficacia o biodisponibilità di queste formulazioni non hanno la pretesa di esserlo altrettanto. Il contenuto di questa monografia non può essere interpretato come suggerimento medico o raccomandazione. Professionisti sanitari, medici e farmacisti possono utilizzare queste informazioni se, secondo la loro opinione professionale e giudizio, sono ritenute appropriate. Fagron non accetterà reclami e non può essere ritenuta responsabile o corresponsabile in ogni caso per le informazioni contenute in questo documento.