

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CHERATINA SOLUZIONE 25%**

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		liquido limpido	
Colore		ambrato	
Odore		caratteristico	
pH		4,70 - 6,70	
* Residuo secco		$\geq 20,00$	%
* Azoto totale		2,40 - 3,00	%
* Sostanza attiva		15,00 - 21,00	%
Conta batterica totale		$\leq 100$	CFU/g
Lieviti e muffe		$\leq 50$	CFU/g
* Pseudomonas aeruginosa		assente	
* Staphylococcus aureus		assente	
Candida albicans		assente	
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		24/07/2014	

\* saggi non obbligatori

# SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CHERATINA SOLUZIONE 25%**

Nome INCI	Cas N°	Einecs N°	Japan MHW code JSCI name
Hydrolyzed Keratin 25 - 50 %	69430-36-0	274-000-1	503033 Hydrolyzed Keratin solution
Aqua > 50 %	7732-18-5	231-791-2	001341 Water
Pentylene Glycol 1 - 4.9 %	5343-92-0	226-285-3	//

## CERTIFICATO DI ORIGINE

Il prodotto è costituito dalle seguenti materie prime:

- Hydrolyzed Keratin di origine animale prodotta in Francia (da piume di pollo di origine europea)
- Pentylene Glycol di origine sintetica

## PROCESSO PRODUTTIVO:

Sciogliere nell'acqua deionizzata la cheratina idrolizzata e scaldare fino a 80°C per due ore fino a ottenere un composto omogeneo. Raffreddare fino a 40°C, filtrare il prodotto se necessario. Aggiungere il Pentylene Glycol e miscelare fino ad ottenere un prodotto limpido e omogeneo.

## BSE/TSE

Si dichiara che il prodotto non contiene ingredienti di origine animale (bovina, ovina o caprina); è quindi da considerarsi privo di qualsiasi rischio di BSE/TSE.

## OGM

Si dichiara che il prodotto non contiene Organismi Geneticamente Modificati (OGM)

## ANIMAL TESTING

Si dichiara che il prodotto non è mai stato testato su animali

## DICHIARAZIONI

- Non contiene nanomateriali come da Regolamento Cosmetico Europeo 1223/2009
- Non contiene nessuna delle 26 sostanze classificate come potenziali allergeni né delle sostanze classificate come cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione (CMR) della categoria 1.2.3 ai sensi della Direttiva 2003/15/CE;
- Non contiene sostanze presenti nell'Allegato II del Regolamento Cosmetico 1223/2009:
- Non contiene sostanze SVHC (Substance of Very High Concern) secondo il REACH (art.33 Reg.1907/2006/CE), dato aggiornato alla candidate list del 16 Giugno 2014;
- Non contiene lattice, lattosio, glutine, ftalati, metalli pesanti;
- Non contiene allergeni alimentari;
- Non subisce irraggiamento.