



**nome prodotto : Clorexidina digluconato 20%**

**Prodotto CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% Ph.Eur.**

NOME INCI	Aqua, Chlorhexidine Digluconate
NOME INCI USA	Water, Chlorhexidine Digluconate
CAS	7732-18-5, 18472-51-0
EINECS / ELINCS	231-791-2, 242-354-0

SPECIFICA	METODO	Lim. Inf. - Lim. Sup.	u.m.
Aspetto		Liquido, da quasi incolore a giallastro	
Identificazione B		Conforme	
Identificazione C		Conforme	
Identificazione D		Conforme	
pH		5,50 - 7,00	
Densità relativa		1,0600 - 1,0700	g/ml
Titolo		19,00 - 21,00	%
Sostanze correlate			
- Sostanze correlate		<=3,00	%
- Impurezza L		<=0,2	%
- Impurezza Q		<=0,20	%
- Impurezza G		<=0,30	%
- Impurezza N		<=1,0	%
- Impurezza B		<=0,20	%
- Impurezza F		<=0,20	%
- Impurezza A		<=0,40	%
- Impurezza H		<=0,5	%
- Impurezza O, I (somma)		<=0,4	%
- Impurezza J		<=0,4	%
- Impurezza K		<=0,4	%
Impurezza P (Cloroanilina)		<=500	mg/l
Identificazione IR		Conforme	
* Impurezza E		<=0,10	%
* Impurezza M		<=0,10	%
Revisione Capitolato		2	
Data Approvazione		28/11/2014	

\* saggi non obbligatori

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



nome prodotto : Clorexidina digluconato 20%

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% Ph.Eur.****Declaration of Allergen as listed in EU Cosmetic Directive 2003/15/EC**

We hereby confirm that the product doesn't contain any of allergens listed in EU Cosmetic Directive 2003/15/EC.

Substance	CAS n°
3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexan-yl)-3-buten-2-one	127-51-5
Amyl cinnamal	122-40-7
Amyl cinnamal alcohol	101-58-9
Anisyl alcohol	105-13-5
Evenia furfuracea Extract (tree mdss)	90028-67-4
Benzyl Alcohol	100-51-6
Benzyl benzoate	120-51-4
Benzyl cinnamate	103-41-3
Benzyl salicylate	118-58-1
Citral	5392-40-5
Citronellol	106-27-9
Coumarin	91-64-5
Evenia prunastri extract (oak moss)	90028-68-5
Eugenol	97-53-0
Farnesol	4602-84-0
Geraniol	106-24-1
Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0
Hydroxycitronellal	107-75-5
Isoeugenol	97-54-1
2-(4-tert-butylbenzyl)-propionaldehyde	80-54-6
Limonene	5989-27-5
Linalool	78-70-6
Hydroxymethylpentylcyclo-hexane	31906-04-4
Carboxaldehyde ftethyl heptin carbonate	111-12-6
Cinnamal	104-55-2
Cinnamyl alcohol	104-54-1

**Statement Genetically Modified Organism (GMO)**

We hereby confirm that the materials used in the manufacturing process of Clorexidine Digluconate 20% comply with the council Directive 2001/18/EEC; therefore the Clorexidine Digluconate 20% is classified as non-GMO.

**Lactose declaration**We hereby declare that according to the Lactose-free statement for Glucono- $\delta$ -lacton from the supplier the above mentioned product is regarded as Lactose-free**Non animal testing**

We hereby declare that according to the European Parliament and the council no animal testing was carried out in relation to the development of Clorexidine Digluconate as ingredient for cosmetic applications. Animal testing with Clorexidine Digluconate was conducted associated with its biocidal use.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati



nome prodotto : Clorexidina digluconato 20%

## SPECIFICA TECNICA

Prodotto **CLOREXIDINA DIGLUCONATO 20% Ph.Eur.**

### CMR statement

We hereby declare that Chlorexidine Digluconate contains p-Chloroaniline which is classified as category 1B (carcinogenicity). This substance is limited to 500 ppm in the final Chlorexidine Digluconate solution (20%). Besides 1-chloro-4-nitrobenzene can be contained in Chlorexidine Digluconate which is potentially introduced by starting material (CHD base). It is classified to category 2 (carcinogenicity) and category 2 (germ cell mutagenicity). The concentration of 1-chloro-4-nitrobenzene in the final Chlorexidine Digluconate solution (20%) does not exceed 250 ppm.

### Gluten

We hereby confirm that used in the manufacturing process of Chlorexidine Digluconate 20% do not contain cereal derivatives and are regarded as gluten-free due to their origin.

### Latex declaration

We hereby declare that Latex is not used as raw material or as excipient in the manufacturing process.

### SVHC

We declare that no SVHC substances are present in quantities above 0.1%

### BSE/TSE

We can certify that the material is not derived from animal origin and for the manufacture of the above mentioned starting material no materials, intermediated and/or auxiliary agents which are of animal origin are used. This product can be considered TSE Free and BSE free.

Gli eventuali metodi d'analisi non riportati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego dei prodotti da noi commercializzati