

SCHEMA TECNICA DI INFORMAZIONE SCIENTIFICA

Categoria del prodotto: **Cosmetico**
Disciplina Legislativa : **Direttiva 93/35 CE e Legge 713/86 e successivi aggiornamenti**

Nome prodotto: **Saugella Dermoliquido**

Ingredienti: Aqua, TEA Lauryl Sulfate, Ammonium Lauryl Sulfate, PEG-2 Stearate, Lac, Hydrogenated Coconut Oil, Hydroxyethylcellulose, Lactic Acid, Salvia Officinalis, Glycol Stearate, Sodium Methylparaben, Ketoglutaric Acid, Cholesterol, Propylene Glycol, Profumo, Citronellol, Hexyl Cinnamal.

PAO : **12 mesi**

Confezione: **flacone HDPE da 250 ml**
500 ml
750 ml
500 ml confezione ospedaliera

Formula Qualitativa

Descrizione Materie Prime	Funzione
Ketoglutaric Acid	antiossidante
Lactic Acid	agente tampone, umettante
Cholesterol	emulsionante
Salvia Officinalis	derivato vegetale
Ammonium Lauryl Sulphate	tensioattivo anionico
TEA Lauryl Sulphate	tensioattivo anionico
Hydroxyethylcellulose	legante, stabilizzante, filmogeno
Hydrogenated Coconut Oil	emolliente
Sodium Methylparaben	conservante (0,10 %)
Lac	additivi biologici
PEG-2 Stearate	emulsionante
Glicol Stearate	emulsionante
Aqua	solvente
Profumo	fraganza (0,12 %)

Sostanze allergeniche contenute nel profumo e relative percentuali in formula:

Hexyl Cinnamal (0,0108012 %)

Citronellol (0,0108 %)

*Amyl Cinnamal (0,00297 %)**

*Amyl Cinnamyl Alcohol (0,0000168 %)**

*Benzyl Alcohol (0,0000192 %)**

*Benzyl Benzoate (0,0000072 %)**

*Butylphenyl Methylpropional (0,0066 %)**

*Geraniol (0,0085116 %)**

*Linalool (0,0066 %)**

** Da non dichiarare in etichetta*

Informazioni sulla composizione:
Proprietà specifiche dei principali componenti:

Estratto idroglicolico di Salvia (Salvia Officinalis):	L'estratto idroglicolico di salvia contiene principi attivi quali <i>salviolo</i> , <i>pricosalvina</i> e <i>pinene</i> , responsabili dell'attività antibatterica, antimicotica, antiossidante sui radicali liberi, e antivirale. Possiede inoltre un'azione sul tono vasale arteriolare e capillare.
Acido α -Chetoglutarico (Ketoglutaric Acid):	Ha azione bloccante i radicali amminici (ammoniaca e urea), quindi ha azione deodorante e antiossidante.
Siero di latte deproteinizzato (Lac):	Ottenuto dalla nebulizzazione del siero di latte deproteinizzato e pastorizzato. Esercita un potere tampone che permette una acidità prolungata.
Componente lipidica (PEG-2 Stearate, Hydrogenated Coconut Oil, Glycol Stearate, Cholesterol):	Riproduce sulla pelle o sulle mucose un finissimo mantello lipidico con potere emolliente; neutralizza l'azione essiccante del detergente. anionico e dell'acidità del prodotto.

Caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche

caratteri : emulsione detergente, bianco-lattescente dal delicato profumo di mughetto

residuo secco %: 9,00 \div 10,50

sostanza attiva %: 5,6

pH (prodotto t.q.): 3,3 \div 3,7

Densità g/l: 1,010 \div 1,018

Viscosità cPs: 300 \div 450

Carica batterica totale < 10 UFC/ml

Informazioni sulla attività:

Attività:

SAUGELLA dermoliquido è un detergente per l'igiene intima quotidiana nella donna in età fertile. L'uso quotidiano di **SAUGELLA dermoliquido** è mirato a prevenire alterazioni dell'ecosistema vaginale, in particolare l'insorgenza di infezioni batteriche o micosi, rispettando la vitalità del Lattobacillo di Döderlein e, di conseguenza, contribuendo a mantenere l'acidità fisiologica. **SAUGELLA dermoliquido** ha un'efficace azione decongestionante e tonificante e garantisce un fresco benessere.

SAUGELLA dermoliquido è tamponata a pH 3,5 e il pH del prodotto a contatto con l'acqua è di 4-4,5; **SAUGELLA dermoliquido** rispetta e mantiene il pH fisiologico della donna in età fertile.

Occasioni di impiego:

- Igiene intima quotidiana
- Toeletta quotidiana del neonato per correggere la durezza dell'acqua.
- Nella detersione del corpo.

Modalità d'uso:

- *Per igiene intima:* diluire 2-4 cucchiaini di SAUGELLA DERMOLIKUIDO per ogni litro d'acqua.
- *Per il bagno:* diluire 4-5 cucchiaini di SAUGELLA DERMOLIKUIDO nell'acqua.
- *Per la doccia:* usare come un sapone liquido.

Modalità di conservazione: Conservare in luogo fresco con tappo chiuso

Sede della ditta:
Rottapharm S.p.A.
Galleria Unione, 5 – 20122 MILANO

Officina di produzione:
Rottapharm S.p.A.
Via Robbio, 35 – 27030 Confienza (PV)

Bibliografia del prodotto

- **G. Suppi** Ospedale di Treviso: “La biologia vaginale nel dermatismo del fluor”
Aggiornamento in Ostetricia e ginecologia n°2 1987
- **M. Avellino, P. Battarra, D.D. Farro, C. Di Salvo** Ospedale di Caserta – divisione Dermatologia: “Esperienze cliniche con in detergente acidificante in dermatologia “
Il Dermatologo Ospedaliero n°3 maggio-giugno 1979
- **F. Scavo, S. Gentili** Ospedale Regionale di Ancona : “ Risultati di un nuovo studio clinico sull’azione antisettica e antiflogistica vaginale di un nuovo preparato”.
- **K.I. Suhr, P.V. Nielsen** , “Antifungal activity of essential oils evaluated by two different application techniques against rye bread spoilage fungi”, J Appl Microbiol 94: 665-674; 2003
- **O.A. Radtke, L.Y. Foo, Y. Lu, A.F. Kiderlen, H. Kolodziej**, “Evaluation of sage phenolics for their antileishmanial activity and modulatory effects on interleukin-6, interferon and tumour necrosis factor- α -release in RAW 264.7 cells”, Z. Naturforsch 58c: 395-400; 2003
- **R. Saller, S. Buechi, R. Meyrat, C. Schmidhauser**, “Combined herbal preparation for topical treatment of herpes labialis”, Forsch Komplementarmed K Natur 8: 373-382; 2001
- **K.A. Hammer, C.F. Carson, T.V. Riley**, “Antimicrobial activity of essential oils and other plant extracts”, J Applied Microbiol 86: 985-990; 1999
- **O. Mejlholm, P. Dalgaard**, “Antimicrobial effect of essential oils on the seafood spoilage micro-organism *Photobacterium phosphoreum* in liquid media and fish products”, Lett Appl Microbiol 34: 27-31, 2002
- **H.R. Choi, J.S. Choi, Y.N. Han, S.J. Bae, H.Y. Chung**, “Peroxy-nitrite scavenging activity of herb extracts”, Phytother Res 16 (4): 364-367; 2002
- **M. Kaij-a-Kamb, M. Amoros, L. Girre**, “Search of new antiviral agents of plant origin”, Pharm Acta Helv 67 (5-6): 130-147; 1992
- **C.T. Ho, M. Wang, G.J. Wei, T.C. Huang, M.T. Huang**, “Chemistry and antioxidative factors in rosemary and sage”, Biofactors 13 (1-4): 161-166; 2000
- **J. Serkedjieva**, Istituto di Microbiologia Sofia, Bulgaria, “Inhibition influenza virus reproduction by combined preparations of medicinal plants”, Antiviral Res 1994
- **M. Mussida; C. Rosa; M. Infantino** Importanza dell’estratto di *Salvia officinalis* nell’igiene intima. 79° Congresso SIGO 12-15 ottobre 2003 - Catania
- **M. Mussida; C. Rosa; M. Infantino; G. Pifarotti** Importance of *Salvia officinalis* extract in intimate 11th International Congress of Gynecological Endocrinology (ISGE), February 26-29, 2004 – Florence – Italy
- **Tosi M.T, Mancini R, Sturla C., Montuori M.** Ruolo degli estratti di *Thymus vulgaris* e di *Salvia officinalis* nell’igiene intima.AMCLI 2004 – XXXIII Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani – Padova 8-11 giugno 2004
- **R. Anelli R, C. Benvenuti, L. Tortora, Sophy study group**, Clinical activity of plant extracts in intimate hygiene, 12th World Cong Hum Reprod, 10-13 March, Venice, Italy, 2005
- **Benvenuti C., Camana M.G., Mortara E., Portaluppi P., Setnikar I.** Natural compounds from plant extract in gynaecology. 12th World Cong Hum Reprod, 10-13 March, Venice, Italy, 2005

Data Febbraio 2005