

CLASSE:

**SHAMPOO DELICATO
DERMOPROTETTIVO**

BM 3961 fl. 100 ml
BM 3915 fl. 250 ml
BM 3962 fl. 500 ml
BM 3966 fl. 1000 ml
disponibili dosatori 2 ml - 5 ml

BIODERM®
SHAMPOO SOFT

pH AUTOEQUILIBRANTE®



**INNOVATIVO ED ESCLUSIVO
SHAMPOO PROTETTIVO PER LA DELICATA
IGIENE DEL CAPELLO E DEL CUOIO CAPELLUTO
- RISTRUTTURA IL CAPELLO, PREVIENE CADUTA E FORFORA -**



flacone da 500 ml

Consigliato nei Reparti Ospedalieri di

PEDIATRIA

GERIATRIA

DERMATOLOGIA

LUNGHE DEGENZE

Raccomandato per:

- la delicata pulizia frequente di ogni tipo di capello;
- la pulizia e ristrutturazione di capelli rovinati o impoveriti;
- la delicata igiene quotidiana del capello e del cuoio capelluto del neonato;
- la delicata pulizia di soggetti il cui cuoio capelluto presenta fenomeni irritativi, arrossamenti o forfora;
- la pulizia dei capelli e della cute di soggetti che presentano fenomeni di alopecia;
- la delicata igiene del capello e della cute di soggetti sensibili ai tradizionali shampoo;

INDICATO ANCHE PER L'IGIENE DI TUTTO IL CORPO

COMPONENTI ATTIVI

*Estratto di Salvia Officinalis
Estratto di Malva Silvestris
Estratto di Chamomilla Recutita
Estratto di Thymus Vulgaris*

*Vitamine A, B, E, PP
Derivati della Creatina
Derivati del Pantenolo
Derivati della Gomma Guar
Mentolo Purissimo
Alfa-idrossiacidi Vegetali
Fattori Idratanti Naturali (N.M.F.)*

Fragranza da Estratti Vegetali Ipoallergenica

*Complesso Cheratino-Detergente BIODERM-xk®
Complesso Cheratino-Ristrutturante BIODERM-ker®
Complesso Riequilibrante BIODERM-pigeum/serenoa®*

**IPOALLERGENICO
CLINICAMENTE TESTATO**

PRODOTTO E GARANTITO DA



TELEFONO 02.356.44.26 TELEFAX 02.356.47.09
e-mail: info@farmoderm.it http: www.farmoderm.it

© MARCHI E FORMULAZIONI PROTETTI DA BREVETTI INTERNAZIONALI REGISTRATI
DOCUMENTAZIONE RISERVATA ESCLUSIVAMENTE ALLA CLASSE MEDICA ED AL PERSONALE SPECIALIZZATO

Documento: TBM 3915-3962-3966-3961 Ed. 1 - Rev. 3 del 01.07.2009

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTELA: assistenza@farmoderm.it

prevenire è meglio...



BIODERM®

SHAMPOO SOFT

pH AUTOEQUILIBRANTE®



CARATTERISTICHE

Azione Dermodetergente:

Viene svolta da *BIODERM-xk®*, innovativo ed esclusivo Complesso Detergente Specifico per l'Igiene del Capello, frutto della più evoluta Ricerca Scientifica Farmaceutica e protetto da Brevetto Internazionale.

BIODERM-xk® è una macromolecola tenside di origine vegetale che garantisce una *efficace pulizia del capello, assicurando la più completa ipoallergenicità nei confronti del cuoio capelluto.*

Caratteristiche dermatologiche di *BIODERM-xk®*:

- * *elevato potere detergente e solubilizzante* nei confronti delle impurità depositate sul capello e sulla cute;
- * *perfetta ipoallergenicità* perché respinto per effetto elettro-biofisico dagli strati epidermici superficiali, conseguentemente non viene assorbito dalla cute;
- * *completa tollerabilità cutanea* in quanto derivato da basi di origine vegetale totalmente dermocompatibili;

Azione Cheratino-Ristrutturante, Protettiva e Riparatrice:

Viene svolta da *BIODERM-ker®*, innovativo Complesso Cheratino Ristrutturante, derivato da aminoacidi essenziali di origine completamente naturale, in grado di *prevenire e riparare* i danni subiti sia dalla corteccia che dalla cuticola esterna del capello, a causa di stress o di aggressioni da agenti esterni e smog.

La sua struttura, simile a quella cheratinica, gli consente di interagire con la struttura del capello, migliorandone sia la *resistenza ed elasticità*, sia *l'azione protettiva* nei confronti degli agenti aggressori quali permanenti e decolorazioni.

Azione Dermo-Equilibrante e Protettiva:

I *principi attivi riacidificanti* contenuti negli estratti naturali vengono assimilati dal cuoio capelluto, favorendo il *riequilibrio del pH* alterato e la *rigenerazione* della naturale flora batterica, *rafforzando le sue difese dermoprotettive.*

Azione degli Estratti Naturali Attivi:

Gli estratti di origine animale esplicano benefiche proprietà *nutrienti, rivitalizzanti*, favorendo il *ripristino* del contenuto idrico del capello e l'equilibrio idrolipidico del cuoio capelluto.

Gli estratti di origine vegetale conferiscono al capello *lucentezza, pettinabilità, corposità*, mentre sulla cute svolgono una marcata azione *antiodore, decongestionante e tonificante.*

Azione Riequilibrante ed Anticaduta:

Viene svolta da *BIODERM-pigeum/serenoa®*, un innovativo Complesso Ristrutturante Specifico, a base di estratti di Pigeum e Serenoa Repens, in grado di *riequilibrare tutti gli scompensi* del cuoio capelluto che generano e favoriscono il processo della *"caduta dei capelli"*.

Test Clinici Dermatologici:

- * irritazione cutanea soluzione al 10% (secondo Draize):
"non irritante - probabilmente innocuo per la cute"
- * irritazione oculare (secondo Draize):
"non irritante per gli occhi"
- * sensibilizzazione allergica (secondo Kligman & Magnusson):
"non sensibilizzante per la cute"
- * test clinici ospedalieri:
"si è riscontrata una diminuzione di sebo sui capelli ed una riduzione della desquamazione del cuoio capelluto; si è riscontrata una riduzione sia del prurito che del rossore; ed un miglioramento della resistenza ed elasticità del capello."

IPOALLERGENICO

PROPRIETA' FISICHE E FARMACOLOGICHE

Emulsione Detergente:

- * vanta un elevato potere detergente sia sul capello che sulla cute;
- * elimina ogni traccia di smog, sudore o impurità depositate sia sul capello che sulla cute;
- * ha un assorbimento cutaneo nullo;
- * rispetta la struttura cheratinica del capello;
- * rispetta il manto idrolipidico e le barriere dermoprotettive del cuoio capelluto.

pH Autoequilibrante - Valore Isolacrimale:

- * ripristina i pH cutanei alterati ai loro valori fisiologici.

Antiodore, Antibatterico:

- * esercita una efficace azione antibatterica nei confronti dei batteri responsabili del cattivo odore;
- * svolge una marcata e duratura azione anti-odore, antiputrefattiva, rinfrescante.

Ristrutturante, Nutriente, Rivitalizzante, Idratante:

- * favorisce la ristrutturazione del capello sfiato e rovinato, portandolo alla originale integrità e lucentezza;
- * aumenta la resistenza e la elasticità del capello;
- * migliora l'azione protettiva del capello nei confronti dei danni provocati da sostanze chimiche;
- * nutre ed idrata il capello rendendolo corposo, morbido, soffice e facilmente pettinabile.

Riequilibrante, Tonificante, Decongestionante:

- * favorisce il riequilibrio idrolipidico del cuoio capelluto;
- * tonifica la microcircolazione del cuoio capelluto;
- * svolge un'azione trofica e decongestionante sulla cute.

INDICATO PER OGNI TIPO DI CAPELLO

INDICATO ANCHE PER L'IGIENE DI TUTTO IL CORPO

USO E POSOLOGIA

Per l'igiene frequente del capello e del cuoio capelluto:

- * - versare una noce di prodotti sui capelli già bagnati distribuendola su tutta la massa dei capelli;
- *"lavorare"* delicatamente con le dita, aggiungendo parecchia acqua fino ad ottenere una morbida ed abbondante schiuma;
- sciacquare con abbondante acqua tiepida, fino a completa eliminazione della schiuma;
- se necessario, ripetere la stessa operazione.

Consigli:

- * *il capello bagnato è molto più fragile del capello asciutto, sono perciò da evitare tutti gli stress che lo possano rovinare quando è bagnato;*
- * *pettinare il capello bagnato solo con pettini a denti larghi;*
- * *evitare di frizionare il capello bagnato eccessivamente, sia con asciugamani sia con lozioni;*
- * *evitare l'utilizzo di phon con aria troppo calda (temperatura massima consigliata 40°C.);*
- * *dopo la piscina fare almeno uno sciacquo con shampoo per eliminare l'azione nociva del cloro.*

IPOALLERGENICO

Prodotto: **BIODERM® SHAMPOO SOFT**

Codice: **BM 3915-3961-3962-3966**

punto 1 - elementi identificativi del prodotto e della società produttrice

nome commerciale del prodotto **BIODERM SHAMPOO SOFT**
 tipologia di prodotto **detergente liquido per l'igiene del capello e del cuoio capelluto**
 azienda produttrice **FARMODERM Laboratori Farmodermatologici**
Via G. di Vittorio, 70 – 20026 - Novate Milanese (MI)
info@farmoderm.it www.farmoderm.it
 numeri per chiamate d'emergenza **Tel. 02.3564426 - 335303095 Dott. Borroni - f.borroni@farmoderm.it**
 oppure il centro veleni più vicino.

punto 2 - composizione / informazione sugli ingredienti

Preparato non soggetto alle norme di etichettatura di pericolo ai sensi della direttiva 67/548/CEE e 199/45/CE in quanto trattasi di prodotto cosmetico (art. 1 comma 5b Normativa Italiana: D.Lgs. 14/3/2003 n. 65) (Classificazione ed Etichettatura).

nome chimico **emulsione tenside con idro-lipo-glicolica a base naturale;**
 denominazione INCI **aqua, sodium cocetyl sulfate, cocamidopropylbetaine, cocoamphoacetate, sodium laurethsulfosuccinate, pygeum serenoa repens, salvia officinalis, chamomilla recutita, malva silvestris, thymus vulgaris, hydrocreatine, tocopheryl acetate, glycerin, panthenol, niacinamide, guar hydroxypropyltrimonium chloride, menthol, sodium pca, urea, lactic acid, peg 120 methylglucose dioleate, sodium chloride, phenoxyethanol, sodium edetate, polyquaternium 7, imidazolidinil urea, sodium methyl paraben, fragranza.**

punto 3 - pericoli per la salute e per l'ambiente

simboli di pericolo **il preparato non è classificato pericoloso;**
 frasi di rischio **nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo;**
 cancerogenicità **n.a.;**
 pericolo per la salute **nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo;**
 pericolo per l'ambiente **n.a.;**

punto 4 – interventi di primo soccorso

inalazione **trasferire il soggetto all'aria aperta, in caso di necessità;**
 ingestione **chiamare il medico – sciacquare la bocca;**
 pelle **n.a.;**
 occhi **lavare abbondantemente con acqua per alcuni minuti, mantenendo le palpebre aperte; se l'irritazione persiste consultare il medico.**

punto 5 - dati incendio ed esplosioni

rischi di combustione **n.a.**
 limite di infiammabilità nell'aria (%) **n.a.**
 temperatura di autocombustione **n.a.**
 mezzi di estinzione **n.a.**
 equipaggiamento protettivo **n.a.**
 pericoli **n.a.**

punto 6 - procedure in caso di perdita o di fuoriuscita accidentale

Raccogliere il materiale fuoriuscito con mezzi assorbenti idonei.

punto 7 - precauzioni di utilizzo e immagazzinamento

precauzioni utilizzo **nessuna in particolare;**
 immagazzinamento **tenere il prodotto in luogo fresco e non assolato, nei contenitori originali ben chiusi;**
 impieghi particolari **per impieghi particolari del prodotto, riferirsi alle informazioni specifiche oppure contattare il servizio tecnico aziendale.**

punto 8 - protezioni speciali

misure tecniche precauzionali **non necessarie per il normale utilizzo;**
 protezione respiratoria **non necessarie per il normale utilizzo;**
 protezioni mani e della pelle **non necessarie per il normale utilizzo;**
 protezione occhi **non necessarie per il normale utilizzo. Operare comunque secondo le normali pratiche lavorative;**
 ulteriori mezzi di protezione **n.a.**

Prodotto: **BIODERM® SHAMPOO SOFT**

Codice: **BM 3915-3961-3962-3966**

punto 9 - proprietà fisiche e chimiche

stato fisico	liquido viscoso;
colore	bianco lattescente;
odore	caratteristico – leggera aroma agrumata;
punto di fusione	n.d.;
punto di ebollizione	> + 100°C
punto di congelamento	< - 10°C.;
punto di infiammabilità	non infiammabile;
solubilità in acqua	completa;
densità vapore a 20° C.	n.d.;
densità specifica a 20° C.	0,999 - 1,001 g/cm ³ ;
pH t.q.	6,5 +/- 0,5.

punto 10 - dati di reattività

stabilità	stabile in condizione di stoccaggio normale;
incompatibilità con altri materiali	nessuna in particolare;
pericoli di decomposizione	in caso di combustione può sviluppare CO e CO ₂ ;
pericoli di polimerizzazione	n.a.;
condizioni da evitare	temperature inferiori a -10° C. e superiori a + 50° C.

punto 11 - informazioni tossicologiche del prodotto

irritazione cutanea	non irritante;
irritazione oculare	non irritante;
sensibilizzazione allergica	non sensibilizzante;
tossicità acuta DL 50 tratto orale	n.d.;
tossicità acuta DL 50 tratto i.p.	n.d.;
mutagenesi (ames test)	nessuna evidenziazione di mutagenicità;
pericoli	n.d.

punto 12 - informazioni ecologiche

Anche se il prodotto è biodegradabile, non disperdere il prodotto nell'ambiente e nei corsi d'acqua; in caso di spargimento accidentale, si consiglia di raccogliere il prodotto fuoriuscito con mezzi assorbenti idonei e di inviare il tutto ad un centro di smaltimento autorizzato.
Gli imballi sono in P.E., pertanto devono essere sciacquati del prodotto residuo e smaltiti negli appositi contenitori per materie plastiche.

punto 13 - informazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento del prodotto non è soggetto a particolari regolamentazioni se non quanto indicato dalle vigenti disposizioni locali o nazionali.

punto 14 - informazioni sul trasporto

Il trasporto del prodotto non è soggetto a particolari regolamentazioni.

punto 15 - regolamentazioni

Il prodotto è conforme alla L.713 del 11/10/86 e successive modifiche (D.L.300 del 10/09/91 – D.L.126 del 24/04/97 Direttiva Cosmetici).

punto 16 – altre informazioni

scadenza del prodotto confezione integra	superiore a 5 anni dalla data di produzione;
scadenza del prodotto confezione aperta	vedi PAO riportato in confezione.

IL PRESENTE DOCUMENTO E' PROPRIETA' AZIENDALE DI FARMODERM.
NON PUO' ESSERE IN ALCUN MODO DIVULGATO O RIPRODOTTO NEMMENO PARZIALMENTE.