

**CLASSE:**

**DETERGENTE LIQUIDO  
ANTIBATTERICO**

**BM 3904 fl. 250 ml**

**BM 3932 fl. 500 ml**

**BM 3933 fl. 1000 ml**

**disponibili dosatori 2 ml - 5 ml**

**BIODERM<sup>®</sup>**  
**plus**

pH AUTOEQUILIBRANTE<sup>®</sup>



**INNOVATIVO ED ESCLUSIVO  
DETERGENTE DERMOPROTETTIVO  
CHE ASSOCIA UNA PERFETTA IGIENE  
CON UNA ATTIVA AZIONE ANTIBATTERICA**

flacone da 500 ml



**NUOVA FORMULAZIONE:  
CON VITAMINE  
A, B, E, PP**

*attivato con timo*  
**DETERGENTE LIQUIDO**  
con estratti naturali attivi

**BIODERM<sup>®</sup>**  
**plus**

IGIENE CURA E BENESEERE  
DELLA PERSONA

pH AUTOEQUILIBRANTE

DETERGENTE SPECIFICO  
PER LA PERFETTA E NATURALE  
IGIENE DI TUTTO IL CORPO  
IDEALE PER L'IGIENE INTIMA  
E L'IGIENE IN AMBIENTI A RISCHIO

**CLINICAMENTE  
TESTATO**

SAGGI OF (SMA) MARCATO AZIONE PREVENTIVA  
GRADE ALL'ATTIVITA' ANTIBATTERICA DEL TIMO

FARMODERM

**IPOALLERGENICO  
CLINICAMENTE TESTATO**

PRODOTTO E GARANTITO DA

**FARMODERM**  
LABORATORI FARMACODERMATOLOGICI  
MILANO

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

**Consigliato nei Reparti Ospedalieri di**

**PEDIATRIA**

**GERIATRIA**

**GINECOLOGIA**

**DERMATOLOGIA**

**Raccomandato per:**

- l'igiene intima femminile, soprattutto nel periodo mestruale e nei casi di irritazioni, pruriti o perdite;
- l'igiene intima dei neonati e dei bambini, soprattutto in presenza di irritazioni o arrossamenti;
- l'igiene intima degli incontinenti, riduce sensibilmente il disagio dei tipici odori dei secreti stagnanti;
- l'igiene generale di tutto il corpo nei casi di frequentazioni di ambienti a rischio, quali ospedali o comunità;
- l'igiene generale degli sportivi che frequentano ambienti promiscui, quali palestre, piscine, docce comuni.

**COMPONENTI ATTIVI**

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

*Cera d'Api Purissima*  
*Olio di Jojoba Vergine*  
*Olio di Mandorle Dolci*  
*Derivati della Lanolina*  
*Derivati della Cellulosa*  
*Derivati dell'Olio di Cocco*

*Vitamine A, B, E, PP*  
*Acido Lattico Vegetale*  
*Acido a-Ketoglutarico*  
*Glicerolo Farmaceutico*  
*Fattori Idratanti Naturali (N.M.F.)*  
*Fragranza da Estratti Vegetali Ipoallergenica*

**Complesso Detergente Eudermico BIODERM-x<sup>®</sup>**

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

Documento: TBM 3932-3904-3933 - Ed. 1 - Rev. 2 del 05.8.2008

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTELA: assistenza@farmoderm.it

prevenire è meglio...  
+

# BIODERM<sup>®</sup>

## plus

pH AUTOEQUILIBRANTE<sup>®</sup>



### CARATTERISTICHE

#### Azione Dermodetergente:

Viene svolta da **BIODERM-x<sup>®</sup>**, innovativo ed esclusivo Complesso Detergente Eudermico, frutto della più evoluta Ricerca Scientifica Farmaceutica e protetto da Brevetto Internazionale.

**BIODERM-x<sup>®</sup>** è una macromolecola tenside di origine vegetale che garantisce una **efficace e naturale detersione** in quanto vanta una **perfetta ipoallergenicità ed una totale compatibilità cutanea**.

#### Caratteristiche dermatologiche di **BIODERM-x<sup>®</sup>**:

- \* **elevato potere detergente e solubilizzante** nei confronti delle impurità depositate sull'epidermide;
- \* **perfetta ipoallergenicità** perché respinto per effetto elettro-biofisico dagli strati epidermici superficiali, conseguentemente non viene assorbito dall'apparato cutaneo;
- \* **completa tollerabilità cutanea** in quanto derivato da basi di origine vegetale totalmente dermocompatibili;
- \* **non richiede risciacquo**; esclusività molto apprezzata in tutti i casi dove tale operazione è particolarmente complicata, grazie anche al suo basso potere schiumogeno.

#### Azione pH Autoequilibrante:

I **principi attivi riacidificanti** contenuti negli estratti naturali vantano le seguenti caratteristiche:

- \* sono perfettamente **dermocompatibili e completamente assimilabili** dall'apparato cutaneo;
- \* sono gli stessi principi attivi che generano il naturale **Sistema Tampone Acido** della pelle.

Tali caratteristiche permette loro di interagire con l'apparato epicutaneo, favorendo il **riequilibrio dei diversi pH** alterati e la **rigenerazione** della naturale flora batterica.

#### Azione degli Estratti Naturali Attivi:

Gli estratti di origine animale esplicano benefiche proprietà **nutrienti, idratanti, emollienti, demulcenti**, favorendo il **ripristino** del contenuto idrolipidico delle barriere dermo-protettive.

Gli estratti di origine vegetale conferiscono una marcata azione **tonificante, decongestionante, lenitiva**.

La presenza di principi attivi ammonio-captanti in grado di neutralizzare i residui stagnanti di sudore, feci ed urine, sinergizzano l'azione **anti-odore** degli estratti naturali, donando un piacevole fresco benessere.

L'elevato contenuto di **timo** assicura una efficace azione antibatterica naturale, prevenendo attivamente l'insorgenza di irritazioni da batteri, spore o agenti fungini ed azzerando l'attività dei batteri che causano il **cattivo odore**.

#### Test Clinici Dermatologici:

##### Risultati dei Test Clinici e Dermatologici

- \* irritazione cutanea soluzione al 10% (secondo Draize):  
**"non irritante – probabilmente innocuo"**
- \* irritazione oculare (secondo Draize):  
**"non irritante"**
- \* sensibilizzazione allergica (secondo Kligman & Magnusson):  
**"non sensibilizzante"**
- \* test clinici ospedalieri (con e senza stripping di striscia):  
**"in nessun paziente testato si è riscontrato reazioni di intolleranza, irritazioni e/o allergie"**

**"Per la perfetta ipoallergenicità e la completa tollerabilità cutanea è consigliato per l'igiene di tutto il corpo, soprattutto ove vi è la necessità di associare una azione detergente ad una efficace azione antibatterica"**

**IPOALLERGENICO**

### PROPRIETA' FISICHE E FARMACOLOGICHE

#### Emulsione Detergente:

- \* vanta un elevato potere detergente;
- \* solubilizza i residui necrotici;
- \* elimina ogni traccia di sudore, urine e di feci;
- \* ha un assorbimento cutaneo nullo;
- \* inattivo contro la flora vaginale fisiologica;
- \* rispetta il manto idrolipidico e le barriere dermoprotettive.

#### pH Autoequilibrante:

- \* rispetta i diversi pH fisiologici cutanei;
- \* rispetta il pH fisiologico vaginale;
- \* ripristina i pH cutanei alterati ai loro valori fisiologici;
- \* favorisce il riequilibrio del pH vaginale alterato.

#### Antibatterico, Anti-odore:

- \* esercita una efficace azione antibatterica;
- \* inattivo sul Lattobacillo;
- \* svolge una marcata e duratura azione anti-odore, antiputrefattiva, rinfrescante.

#### Ammonio-captante:

- \* detossica dai radicali ammoniacali;
- \* neutralizza i residui stagnanti di feci ed urine.

#### Nutriente, Decongestionante, Tonificante:

- \* favorisce la ricostituzione del contenuto idrolipidico del manto dermoprotettivo;
- \* epitelio-protettore;
- \* tonifica la microcircolazione;
- \* favorisce la decongestione di pelli arrossate ed irritate;
- \* favorisce il riequilibrio idrolipidico delle mucose genitali;
- \* svolge un'azione trofica e decongestionante sulle mucose.

### USO E POSOLOGIA

#### Per l'igiene intima esterna:

- \* diluire al 2 / 3% con acqua  
(2 / 4 cucchiaini ogni litro di acqua);

#### Per lavande:

- \* diluire al 2 / 3% con acqua  
(2 / 4 cucchiaini ogni litro di acqua);

#### Per la quotidiana detersione del corpo:

#### Per l'igiene frequente del corpo del neonato:

#### Per la detersione di vaste aree cutanee mediante bagno:

- \* diluire al 3 / 5% con acqua  
(3 / 6 cucchiaini ogni litro di acqua);

#### Per la detersione di limitate aree cutanee:

- \* diluire 1/3 con 2/3 di acqua e detergere mediante una delicata spugnatura.

**NON RICHIEDE RISCIAQUO**

Scheda di Sicurezza a norma della Dir. 2006/8/CE e Reg. (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Prodotto: **BIODERM® PLUS TIMO** Codice: **BM 3904-3931-3932-3933**

**punto 1 - elementi identificativi del prodotto e della società produttrice**

nome commerciale del prodotto **BIODERM PLUS CON TIMO**  
 tipologia di prodotto **detergente liquido per l'igiene dermatologica**  
 azienda produttrice **FARMODERM Laboratori Farmodermatologici**  
**Via G. di Vittorio, 70 – 20026 - Novate Milanese (MI)**  
[info@farmoderm.it](mailto:info@farmoderm.it) [www.farmoderm.it](http://www.farmoderm.it)  
 numeri per chiamate d'emergenza **Tel. 02.3564426 - 335303095 Dott. Borroni - [f.borroni@farmoderm.it](mailto: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 idro-lipo-glicolica a base naturale;**  
 denominazione INCI **aqua, mea laureth sulfate, cocamidopropylbetaine, sodium cocoamphoacetate, thymus vulgaris, salvia officinalis, chamomilla recutita, malva silvestris, tocopheryl acetate, glycerin, panthenol, niacinamide, retinyl palmitate, hydroxyethylcellulose, prunus dulcis, cera alba, buxus chinensis, sodium pca, lactic acid, coconut oil, urea, glycol distearate, peg 75 lanoline, sodium edetate, imidazolidinil urea, sodium methyl paraben, parfum.**

**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 qualche minuto, 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® PLUS TIMO**

Codice: **BM 3904-3931-3932-3933**

### punto 9 - proprietà fisiche e chimiche

stato fisico	liquido viscoso;
colore	bianco;
odore	caratteristico – leggermente fiorito al gelsomino;
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 <sup>3</sup> ;
pH t.q.	3,5 +/- 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 <sub>2</sub> ;
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	identificabile dal PAO riportato in confezione.

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