

IGIENE PREVENZIONE PROTEZIONE

BIOGENASE

plus verde

Documento: TBM 3701 - Ed. 1 - Rev. 1 del 01.07.2008

Raccomandato per tutta la famiglia:

- per la quotidiana igiene naturale di tutto il corpo;
- per l'igiene intima fisiologica femminile e maschile;
- per la dolce detersione del neonato e del bambino;
- per la delicata pulizia di pelli impoverite o non più giovani;
- per la detersione anti-odore di incontinenti o allettati.

Per la sua ipollergenicità è consigliato per:

- la pulizia di pelli e parti del corpo particolarmente delicate, sensibili o arrossate, che necessitano della massima integrità ed emollienza.

Per la sua efficace azione batteriostatica è consigliato per:

- la pulizia di pelli e parti del corpo che presentano fenomeni di cattivo odore (incontinenti, allettati, ospedalizzati, ecc.);
- la pulizia di frequentatori ambienti promiscui e ambienti a rischio (asili, scuole, palestre, piscine, docce comuni, ecc.)

INNOVATIVO ED ESCLUSIVO
DETERGENTE DERMOPROTETTIVO
PER LA PERFETTA IGIENE NATURALE
DI TUTTO IL CORPO



NUOVA FORMULAZIONE:
ARRICCHITA
CON ALOE VERA
GERME DI GRANO
VITAMINE A, B, E, PP

ideale per il bebè

COMPONENTI ATTIVI

Aloe Vera

Estratto di Salvia Officinalis

Estratto di Malva Silvestris

Estratto di Chamomilla Recutita

Olio di Germe di Grano

Olio di Jojoba Vergine

Olio di Mandorle Dolci

Cera d'Api Purissima

Derivati della Lanolina

Derivati della Cellulosa

Derivati dell'Olio di Cocco

Vitamine A, B, E, PP

Acido Lattico Vegetale

Acido α -Ketoglutarico

Glicerolo Farmaceutico

Fattori Idratanti Naturali (N.M.F.)

Fragranza da Estratti Vegetali Ipoallergenica

Complesso Detergente Eudermico BIODERM-x*

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

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



flacone da 500 ml

IPOALLERGENICO
PER OGNI TIPO DI PELLE E DI MUCOSA
- CLINICAMENTE TESTATO -

preventive è meglio... + SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTELA: assistenza @ farmoderm.it

BIOGENASE

plus verde

CARATTERISTICHE

Azione Dermodetergente:

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

BIODERM-x® 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®**:

- * **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 Oli e degli Estratti Naturali Attivi:

I principi attivi contenuti nei selezionati oli vegetali esplicano benefiche proprietà **nutrienti, idratanti, emollienti, demulcenti**, favorendo il **ripristino** del contenuto idrolipidico delle barriere dermoprotettive.

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

L'azione **antinviechiamento** dovuta alle caratteristiche antiossidanti degli oligoelementi, delle Vitamine A, B, E, PP e degli altri principi attivi presenti nell'Olio di Germe di Grano, previene l'invecchiamento precoce della pelle, mantenendola giovane, sana e vitale.

La presenza di principi attivi ammonio-captanti sono in grado di **neutralizzare** i residui stagnanti di sudore, feci ed urine, mentre l'azione **anti-odorante** degli estratti naturali svolgono una efficace azione **antibatterica** nei confronti dei batteri responsabili del cattivo odore, donando un piacevole e duraturo fresco benessere.

Test Clinici Dermatologici:

Risultati dei Testi 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"

IPOALLERGENICO

PROPRIETA' FISICHE E FARMACOLOGICHE

Emulsione Detergente:

- * vanta un elevato potere detergente;
- * esente da ogni rischio allergenico o irritativo;
- * 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.

Anti-odore, Batteriostatico:

- * esercita una naturale ma efficace azione batteriostatica;
- * 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, Antiossidante:

- * favorisce la ricostituzione del contenuto idrolipidico del manto dermoprotettivo;
- * epitelio-protettore;
- * tonifica la microcircolazione;
- * favorisce l'azione antinviechiamento della pelle, riducendo l'azione antiossidante dei radicali liberi;
- * 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
(3 / 4 cucchiaini ogni litro di acqua);

Per la quotidiana detersione del corpo:

Per l'igiene frequente del corpo del neonato:

- * diluire al 2 / 4% con acqua
(3 / 6 cucchiaini ogni litro di acqua);

Per la detersione di vaste aree cutanee mediante bagno o doccia:

- * usare come un tradizionale detergente liquido iposchiumoso
(20 / 30 ml nell'acqua della vasca o idromassaggio);
(10 / 20 ml per spugnature nel caso di doccia);

Per la detersione di limitate aree cutanee:

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

NON RICHIEDE RISCIAQUO

Prodotto: **BIOGENASE® PLUS VERDE** Codice: **BM 3701**

punto 1 - elementi identificativi del prodotto e della società produttrice

nome commerciale del prodotto **BIOGENASE PLUS VERDE DERMODETERGENTE**
 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 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 idro-lipo-glicolica a base naturale;**
 denominazione INCI **aqua, acqua, mea laureth sulfate, cocamidopropylbetaine, sodium cocamphoacetate, aloe vera, wheat germ oil, salvia officinalis, chamomilla recutita, malva silvestris, glycerin, hydroxyethylcellulose, cera alba, sweet almond oil, coconut oil, buxus chinensis, peg 2 stearate, peg 75 lanolin, sodium pca, urea, 2-oxoglutaric acid, lactic acid, sodium edetate, sodium methyl paraben, phenoxyethanol, imidazolidinil urea, 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.**

SCHEDA DI SICUREZZA



Rev. 3 del 4 Gennaio 2010

Sede Operativa:
Via G. di Vittorio 70
20026 Novate Milanese (MI)
Tel. 02.356.44.26 Fax. 02.356.47.09
www.farmoderm.it

Prodotto: **BIOGENASE® PLUS VERDE**

Codice: **BM 3701**

punto 9 - proprietà fisiche e chimiche

stato fisico	liquido viscoso;
colore	bianco opalescente;
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.	0,995 - 0,999 g/cm ³ ;
pH t.q.	5,5

punto 10 - dati di reattività

stabilità	stabile in condizione di stoccaggio normale;
incompatibilità con altri materiali	n.d.;
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 ratto orale	n.d.;
tossicità acuta DL 50 ratto 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.