

MicroSilver BG™

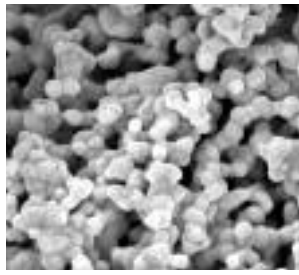
Der innovative Wirkstoff
für schöne, gesunde Haut.

MicroSilver BG™

Inhalt

Warum MicroSilver BG™? _____	3
Was ist MicroSilver BG™? _____	3
Wie wirkt MicroSilver BG™? _____	3
Produkte und Anwendungsgebiete _____	4
MicroSilver BG™ wird bereits heute in vielen Produkten wirksam eingesetzt ____	11

Warum MicroSilver BG™?



Elektronen-
mikroskopische
Aufnahmen der
Struktur des
hochporösen
MicroSilver BG™

Hautpflegeprodukte mit dem Wirkstoff MicroSilver BG™ werden **individuell für spezifische Hautprobleme entwickelt und verbessern schnell und anhaltend den Zustand der Haut**. MicroSilver BG™ ist **hervorragend hautverträglich**, frei von Nebenwirkungen und kann mit vielen Pflegestoffen kombiniert werden. MicroSilver BG™ ist in einem breiten Spektrum der kosmetischen und dermatologischen Hautpflege einsetzbar, von Handcreme über Körperlotion bis hin zum Spray.



Was ist MicroSilver BG™?

MicroSilver BG™ ist ein **hochreines**, durch ein mechanisches, aufwändiges Verfahren hergestelltes hochporöses Silber von der durchschnittlichen Partikelgröße 10 Mikrometer. In Pulverform kann es sehr einfach in verschiedenste Präparate, z. B. Creme, Spray, Lotion, Shampoo, etc. eingearbeitet werden. Die Firma BioEpiderm verfügt über dieses weltweit einzigartige Verfahren zur Herstellung von MicroSilver BG™. Anwendungen mit MicroSilver BG™ sind patentgeschützt.

Wie wirkt MicroSilver BG™?

MicroSilver BG™ hat eine hohe **antimikrobielle Wirkung** und beseitigt so schädliche Keime und Mikroorganismen auf der Hautoberfläche. Das Hautbild wird schnell verbessert und normalisiert.

Getestet und
bestätigt durch
dermatest®
Medical Research
Company
und
INSTITUT
FRESENIUS

- Unterstützt den natürlichen Heilungsprozess der Haut
- Beugt Entzündungen der Haut durch schädliche Mikroorganismen vor
- Beruhigt gereizte, irritierte Haut
- Lindert Juckreiz und Hautrötungen
- Vernichtet geruchsbildende Bakterien
- Stärkt und normalisiert die natürliche Hautflora

MicroSilver BG™ verfügt über eine **hochwirksame Depotwirkung**. Über den ganzen Tag hinweg werden durch Oxidation Silberionen vom hochporösen Silber freigesetzt. Diese Ionen töten Krankheitserreger auf der Haut ab, so dass sich die natürliche Hautflora wieder regeneriert und die Haut gesund erhalten bleibt.

MicroSilver BG™ Cream

Eine geschmeidige, feuchtigkeitsspendende Creme zur Pflege aller Hauttypen, von normal bis trocken geeignet. Auch für Säuglinge und Kinder anzuwenden. Als spezielle Basispflege für empfindliche, zu Rötungen neigende Haut. Therapiebegleitend bei Akne, Neurodermitis und anderen Hauterkrankungen einzusetzen. Die Haut wird beruhigt und Juckreiz gelindert.

Das enthaltene MicroSilver BG™ wirkt antimikrobiell, tötet Keime und Bakterien und wirkt vorbeugend gegen

Entzündungen. Die natürliche Hautflora wird wiederhergestellt, der hauteigene Heilungsprozess wird gefördert. Ein Nährstoffkomplex aus Feuchtigkeitsspendern und Vitaminen schützt und pflegt die Haut jeden Tag.

- dermatologisch getestet
- gut hautverträglich
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Hautbildes/Hautzustandes



Anwendung

Morgens und abends – bei Bedarf auch öfter – auf die gereinigte Haut auftragen und leicht einmassieren.

Silbergehalt

0,1 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Hand Cream

Eine reichhaltige, schnell einziehende Handcreme für beanspruchte bis sehr strapazierte Hände. Zur täglichen, vorbeugenden Pflege oder auch therapiebegleitend bei Neurodermitis, Rosacea und (berufsbedingten) Kontaktdermatiden. Fördert die Gesundung von spannender, rissiger und schuppiger Haut.

Das enthaltene MicroSilver BG™ wirkt antimikrobiell, tötet Keime und Bakterien und wirkt vorbeugend gegen Entzündungen. Die natürliche Hautflora wird wiederhergestellt,

der hauteigene Heilungsprozess wird gefördert. Ein Nährstoffkomplex aus Feuchtigkeitsspendern und Vitaminen schützt und pflegt die Haut der Hände jeden Tag. Ein spezieller Wirkstoffkomplex bietet Schutz vor freien Radikalen und verbessert das Feuchtigkeitsbindevermögen der Haut.

- dermatologisch getestet
- gut hautverträglich
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Hautbildes/Hautzustandes

- Prüfung auf ausreichende Konservierung gemäß Arzneimittelbuch
- Prüfung MicroSilver BG™ auf Zytotoxizität gemäß ISO 10993
- Prüfung auf Hautverträglichkeit mittels Epikutantest



Anwendung

Je nach Bedarf mehrmals am Tag auf die gereinigten Hände auftragen und gut in die Haut, Nägel und Nagelhaut einmassieren.

Silbergehalt

0,2 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Foot Cream

Eine Spezialcreme mit Feuchtigkeitswirkstoffen und Lipiden zur Pflege von trockener Fußhaut und zur Intensivbehandlung von rissiger, spröder Haut.

Zur Unterstützung der Hautgesundheit bei Wundheit, Blasen und Schwielen. Vorbeugend gegen bakterielle Entzündungen/Erkrankungen an den Füßen und zur Bekämpfung von Juckreiz. Das enthaltene MicroSilver BG™ wirkt antimikrobiell, tötet Keime und Bakterien und wirkt vorbeugend gegen Entzündungen. Wirkt angenehm

kühlend und feuchtigkeitsspendend. Macht raue, spröde Fußhaut wieder weich und geschmeidig.

- dermatologisch getestet
- gut hautverträglich
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Hautbildes/Hautzustandes

Auch erhältlich mit anti-transpiranter und deodorierender Wirkung.



- Prüfung auf ausreichende Konservierung gemäß Arzneimittelbuch
- Prüfung MicroSilver BG™ auf Zytotoxizität gemäß ISO 10993
- Prüfung auf Hautverträglichkeit mittels Epikutantest



Anwendung

Morgens und abends dünn auftragen und gut in den gesamten Fuß und die Fußnägel einmassieren. Im Anschluss daran die Hände waschen und mit Handcreme pflegen.

Silbergehalt

0,2 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Body Lotion

Eine leichte, pflegende Körperlotion zur täglichen Pflege aller Hauttypen. Auch für Säuglinge und Kinder geeignet. Empfindliche, irritierte Haut wird beruhigt. Spannende, trockene und schuppige Haut erhält neue Spannkraft. Unterstützt den hauteigenen Heilungsprozess bei Hauterkrankungen, wie Akne und Neurodermitis.

Das enthaltene MicroSilver BG™ wirkt antimikrobiell,

tötet Keime und Bakterien und wirkt vorbeugend gegen Entzündungen. Die natürliche Hautflora wird wiederhergestellt. Ein lipid- und feuchtigkeitshaltiger Wirkstoffkomplex schützt und pflegt die Haut.

- dermatologisch getestet
- gut hautverträglich
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Hautbildes/Hautzustandes



Anwendung

Morgens und abends – bei Bedarf auch öfter – auf die Haut auftragen und leicht einmassieren. Besonders nach einem Bad oder einem Duschbad ist die Pflege mit der Bodylotion zu empfehlen.

Silbergehalt

0,1 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Body Spray

Ein praktisches Pflegespray für den ganzen Körper. Leichte Anwendung für irritierte, empfindliche Haut durch einfaches Aufsprühen.

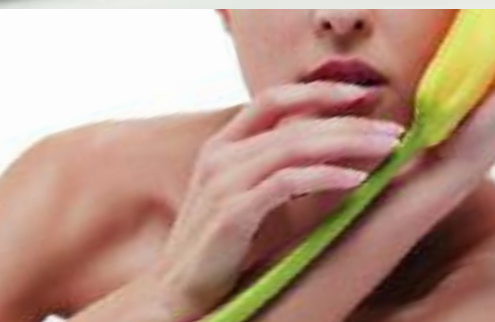
Für alle Hauttypen sowie für Säuglinge und Kinder geeignet. Therapiebegleitend, zum Beispiel bei Neurodermitis, unreiner Haut und Akne. Versorgt die Haut mit Feuchtigkeit und ist leicht zu verteilen.

Das enthaltene MicroSilver BG™ wirkt antimikrobiell, tötet Keime und Bakterien und wirkt vorbeugend gegen Entzündungen. Die natürliche Hautflora wird wiederher-

gestellt, der hauteigene Heilungsprozess wird gefördert. Die Haut wird erfrischt, beruhigt und gepflegt.

- dermatologisch getestet
- gut hautverträglich
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Hautbildes/Hautzustandes

Auf Anfrage auch erhältlich als individuell formuliertes Fuß- oder Deospray.



Anwendung

Morgens und abends – bei Bedarf auch öfter – auf die Haut auftragen und leicht einmassieren. Besonders nach einem Bad oder einem Duschbad ist die Anwendung des Body Sprays zu empfehlen. Ideal für unterwegs.

Silbergehalt

0,1 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Toothpaste

Eine hervorragende Zahncreme für Erwachsene zur täglichen Reinigung der Zähne. Effektiv als Prophylaxe gegen Zahnfleischentzündung (Gingivitis), Karies, Parodontitis, Plaque und Mundgeruch.

Das enthaltene MicroSilver BG™ unterstützt eine gesunde Mundflora, beugt Infektionen vor, tötet Keime und

Bakterien in der Mundhöhle. Die Zahncreme wirkt schnell und anhaltend.

- antimikrobiell
- entzündungshemmend

Auf Anfrage auch erhältlich als individuell formulierte Zahncreme.

- Prüfung auf ausreichende Konservierung gemäß Arzneimittelbuch
- Prüfung MicroSilver BG™ auf Zytotoxizität gemäß ISO 10993
- Prüfung auf Hautverträglichkeit mittels Epikutantest



Anwendung

Morgens und abends – bei Bedarf auch öfter – wie eine normale Zahncreme anwenden. Zähne putzen und ausspülen. Bei akuten Beschwerden wird empfohlen die Zahncreme mittels Interdentälbürsten auf die entzündeten Stellen aufzutragen.

Silbergehalt

0,05 % (Standardformel)

Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.

MicroSilver BG™ Shampoo

Ein spezielles Pflegeshampoo zur Anwendung bei juckender, schuppiger Kopfhaut aller Haartypen. Auch für Säuglinge und Kinder geeignet. Beruhigt die Kopfhaut, hemmt den Juckreiz und unterstützt den Heilungsprozess.

Das enthaltene MicroSilver BG™ unterstützt eine gesunde Kopfhaut, tötet Keime und Bakterien und beugt

so Infektionen vor. Wirkt schnell und anhaltend.

- antimikrobiell
- beugt Entzündungen vor
- schnell wirksam
- anhaltende Verbesserung des Kopfhautzustandes

Auch als individuell formuliertes Haarwasser erhältlich.

- Prüfung auf ausreichende Konservierung gemäß Arzneimittelbuch
- Prüfung MicroSilver BG™ auf Zytotoxizität gemäß ISO 10993
- Prüfung auf Hautverträglichkeit mittels Epikutantest

Anwendung

Bei jeder Haarwäsche gut in die Kopfhaut einmassieren, kurz einwirken lassen und gut ausspülen. Bei akuten Zuständen, das Haar mindestens alle 2 Tage behandeln.

Silbergehalt

0,1 % (Standardformel)

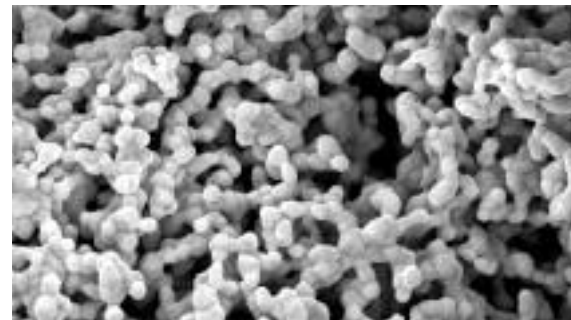
Hinweis

Der prozentuale Anteil von MicroSilver BG™ ist je nach Anwendungsgebiet und Kundenwunsch variabel.



MicroSilver BG™

wird bereits heute in vielen
Produkten wirksam eingesetzt



Kosmetische Anwendungen

BioEpiderm ist Ihr kompetenter Partner für die Entwicklung von kosmetischen Produkten auf der Basis von MicroSilver BG™.

Beispiele: Creme, Feuchtigkeitscreme, Fettcreme, Deocreme, Handcreme, Fußcreme, Körperlotion, Lippenbalsam, Körperspray, Deospray, Gel, Akneprodukte, Hautreinigungsprodukte wie Milch, Gel oder Flüssigseife, Enthaarungscreme, etc.

Produkte für weitere Branchen

BioEpiderm ist auch Ihr kompetenter Partner für die Entwicklung von Produkten in den Bereichen Medizinprodukte, Pharmazie und Tierpflege auf der Basis von MicroSilver BG™.

Hier einige Beispiele:

Medizin: silberhaltiges Produkt zur Wundabdeckung

Pharmazie: Produkte gegen die Bekämpfung von bestimmten Hautkeimen

Tierpflege: effektive Produkte (z.B. Spray) zur Behandlung von Hufen und Klauen

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch.



BioEpiderm GmbH · Neumeyerstraße 48 · 90411 Nürnberg · Germany
Phone: +49 (0) 911 - 25 26 - 350 · Fax: +49 (0) 911 - 25 26 - 351 · E-Mail: info@bioepiderm.de

www.bioepiderm.de