



**HYACORP MLF2®  
BODY CONTOURING  
Product Specifications**

**1-844-226-8277  
info@medsupplysolutions.com  
medsupplysolutions.com**

Zur Wiederherstellung von Volumen und Konturen von Körperoberflächen.

## GEBRAUCHSANWEISUNG

### Beschreibung

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist ein resorbierbares Hautimplantat von hoher Reinheit. Es ist ein Medizinprodukt zur einmaligen Verwendung, hergestellt aus einer Hyaluronsäure nicht-tierischen Ursprungs.

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist ein steriles, apyrogenes, viskoelastisches, wasserunlösliches, biologisch kompatibles (nicht immunisierend, nicht entzündlich, nicht toxisch) Gel-Implantat, hergestellt aus einer Hyaluronsäure, die durch Fermentation gewonnen wurde. Hyaluronsäure ist ein natürlich vorkommendes Polysaccharid in der dermalen Matrix menschlicher Haut. Hyaluronsäure ist chemisch, physikalisch und biologisch identisch im Gewebe aller höheren Organismen.

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist ein klares viskoses Gel, das in einer 10 ml Spritze mit Luer Lock Anschluss geliefert wird.

### Zusammensetzung

1 ml **HYAcorp MLF1/MLF2** enthält:

Hyaluronsäure	2.0 mg
Hyaluronsäure quervernetzt	20.0 mg
Natriumchlorid	6.9 mg
Wasser für Injektionszwecke ad	1.0 ml

### Wirkweise

**HYAcorp MLF1/MLF2** wird in das subkutane und/oder supraperiostale Gewebe implantiert als eine Ergänzung der interzellulären Matrix und des intradermalen Gewebes, um verloren gegangene anatomische Strukturen wieder herzustellen. Sein Wirkmechanismus beruht auf der neuesten Biotechnologie in der Herstellung von injizierbarer Hyaluronsäure. Das Produkt wird über die Zeit vollständig abgebaut.

### Indikation und Anwendung

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist zur Anwendung für die Volumenwiederherstellung und Konturierung von Körperoberflächen. Die Tiefe der Injektion kann abhängig von der Behandlungsstelle von der subkutanen bis zur supraperiostalen Anwendung reichen.

- Gesäß
- Waden
- Korrektur von konkaven Deformierungen

Modellierung des Körpers mit **HYAcorp MLF1/MLF2** bedeutet, dass das Gesäß und alle anderen Körperteile in einer natürlichen Weise aufgefüllt werden können.

**HYAcorp MLF1/MLF2** wird unter anderem für die Modellierung des Dekolletés verwendet, aber auch als Ergänzung nach Schönheitschirurgischen Maßnahmen wie Fettabsaugungen. Das Gel wird tief in die Haut injiziert und hebt das Gewebe auf natürliche Weise an. Die Dauer der auffüllenden Wirkung kann variieren und hängt von der Tiefe und dem Bereich der Injektion ab. Mit **HYAcorp MLF2** kann ein stärkerer Volumeneffekt erreicht werden.

Das Ergebnis, das erzielt werden kann, ist abhängig vom Hauttyp und den gewünschten Veränderungen.

Die Behandlung sollte nur von Ärzten mit Wissen und Erfahrung im Bereich der Fetttransplantation oder ähnlichen Behandlungen durchgeführt werden.

### Kontraindikation

**HYAcorp MLF1/MLF2** darf nicht angewendet werden bei:

- Neigung zu hypertrophen und keloidalen Narben
- Unverträglichkeit gegenüber gram-positiven Bakterien
- aktiven Entzündungs- oder Infektionsprozessen
- akuten oder chronischen Hautkrankheiten
- antikoagulativer Therapie

- bekannter Allergie gegen Hyaluronsäure
- Autoimmunerkrankungen

Es gibt keine klinischen Daten über die Anwendung bei Schwangeren oder bei stillenden Frauen und bei Jugendlichen unter 18 Jahren. Patienten mit multiplen Allergien sollten von der Behandlung ausgeschlossen werden.



Die Anwendung von **HYAcorp MLF1/MLF2** im Gesichtsbereich ist kontraindiziert.

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist nur zur subkutanen bis supraperiostalen Anwendung bestimmt. Die Anwendung von **HYAcorp MLF1/MLF2** für den Volumenaufbau der Brust und für die Geschlechtssteile ist kontraindiziert.

#### Warnhinweise

**HYAcorp MLF1/MLF2** darf nicht in Blutgefäße oder intramuskulär gespritzt werden. Dies könnte zu einem Verschluss der Gefäße und einer Embolie führen.

**HYAcorp MLF1/MLF2** sollte nicht in einen Bereich injiziert werden, in dem ein permanentes Implantat platziert wurde. **HYAcorp MLF1/MLF2** sollte nicht an oder in der Nähe von anatomischen Stellen verwendet werden, an denen eine aktive Hauterkrankung, Entzündung oder damit verbundene Zustände bestehen. Von der Anwendung in Bereichen, die bereits mit einer anderen Auffülllösung behandelt wurde, wird abgeraten. Die normalen Vorsichtsmaßnahmen, die mit intradermalen Injektionen verbunden sind, müssen beachtet werden.

**HYAcorp MLF1/MLF2** ist für die subkutane bzw. supraperiostale Injektion geeignet. Abhängig von der behandelten Region gilt es eine entsprechende Technik und Injektionstiefe zu wählen. Das Fachwissen des anwendenden Arztes und damit zusammenhängend eine spezielle Fachausbildung für Injektionstechniken ist entscheidend für den Behandlungserfolg.

Wie jedes derartige Verfahren ist auch die Implantation von **HYAcorp MLF1/MLF2** mit dem inhärenten Risiko einer Infektion verbunden. Ein gründliches anatomisches Wissen der Behandlungsstelle ist zwingend erforderlich und es sollte besondere Vorsicht angewandt werden, wenn Bereiche in direkter Nähe zu verletzlichen Strukturen wie z.B. Nerven, Gefäße und Eingeweide behandelt werden.

Der behandelnde Arzt sollte die individuelle Krankheitsgeschichte des Patienten genau kennen und bei bestehenden Vorerkrankungen entsprechende Vorsichtsmaßnahmen und Aufklärungsarbeit gegenüber dem Patienten veranlassen. Patienten, die Substanzen anwenden, welche die Blutgerinnung beeinflussen, wie etwa Aspirin und nicht-steroidale, entzündungshemmende Medikamente, erleben wie bei jeder Injektion verstärkte Blutergüsse oder verstärktes Bluten an der Injektionsstelle.

Die behandelte Region darf nicht starker Hitze (Sonne, Solarium, Laser und IPL) oder Kälte ausgesetzt werden. Sportliche Anstrengungen sollten für einige Tage ausgesetzt werden. Der Injektionsbereich sollte in den Folgetagen nach der Injektion nicht massiert und keinem stärkeren Druck ausgesetzt werden.

Eine verstopfte Nadel ist gegen eine neue auszutauschen. Von der Erhöhung des Drucks auf den Kolben ist abzusehen. Die benutzten Spritzen und Nadeln gelten als kontaminiert und müssen nach den anerkannten Regeln der medizinischen Praxis vernichtet werden.

#### Unerwünschte Ereignisse

Wie bei jedem invasiven Eingriff, kann es auch bei der Behandlung mit **HYAcorp MLF1/MLF2** zu unerwünschten Ereignissen kommen. Behandlungsbedingt kann es zu nicht-allergischen Reaktionen wie Juckreiz, Rötungen, Empfindlichkeiten und Schwellungen der Einstichstelle, subkutane Blutungen bzw. Hämatome sowie Verhärtungen oder Hypersensitivitätsreaktionen kommen. Diese Reak-

tionen treten meist unmittelbar oder bis zu einer Woche nach Injektion auf und klingen üblicherweise innerhalb von ein bis zwei Wochen spontan ab. Verzögert auftretende Nebenwirkungen sind sehr selten aber können zeitlich versetzt nach der Injektion in Erscheinung treten. Bekannte verzögert auftretende Nebenwirkungen von dermalen Füllern sind bakterielle Infektionen, Biofilm-Bildung, Bildung chronisch entzündlicher Knoten, Reaktivierung von Herpes-Infektionen, Migration des Füllermaterials, Hautnekrosen, Fremdkörperreaktionen und Granulombildung. Bedingt durch die Injektionstechnik kann es zu Überkorrekturen oder bläulichen Verfärbungen (Tyndall-Effekt) kommen. Nebenwirkungen müssen unbedingt durch einen erfahrenen Arzt diagnostiziert und deren Behandlung entsprechend durchgeführt und beobachtet werden.

Um das Risiko von Nebenwirkungen von Beginn an zu minimieren, ist eine gründliche Anamnese durch den behandelnden Arzt durchzuführen und eine sterile Injektionstechnik unbedingt einzuhalten.

#### Anwendung

Die zu behandelnden Regionen müssen vor der Behandlung gekennzeichnet werden. Um die Implantation möglichst schmerzarm durchzuführen kann ein lokales Anästhetikum eingesetzt werden. Zur Infektionsprophylaxe kann nach ärztlichem Ermessen ein Antibiotikum eingesetzt werden. Die Spritze wird aus dem Blister entnommen, die Verschlusskappe an der Spitze der Spritze wird entfernt und eine geeignete sterile Nadel am Luer Lock Anschluss montiert.

#### Implantationstechnik

Die Injektionstechnik bezüglich der Tiefe der Injektion und die verabreichte Menge kann in den unterschiedlichen Fällen und dem unterschiedlichen Bedarf an Volumenvergrößerung abweichen und muss vom Behandler entsprechend gewählt werden. Nur bis zu 100% des gewünschten Volumeneffekts korrigieren. Keine Überkorrektur vornehmen.

Der Patient ist vor der Behandlung über Indikationen, Warnhinweise, Unverträglichkeiten sowie potentielle Nebenwirkungen und das zu erwartende Ergebnis aufzuklären. Der zu behandelnde Bereich ist vor der Behandlung sorgfältig aseptisch vorzubereiten.

#### Hinweis

Die Graduierung auf der Spritze ist eine Orientierungshilfe für den Anwender bezogen auf das Endvolumen. Sie besitzt keine Messfunktion, sie gibt lediglich die gebrauchte Menge bezogen auf das Nennvolumen von 10 ml an. Die ausreichende Menge des injizierten Materials wird vom Behandler visuell und durch Tasten geprüft.

#### Lieferform

**HYAcorp MLF1/MLF2** wird in einer 10ml Spritze mit integriertem Luer Lock-Adapter in einem Blister zum Einmalgebrauch geliefert. Der Inhalt der Spritze ist steril (Dampfsterilisation). Eine Gebrauchsanweisung sowie Etiketten mit der Lot-Nummer und dem Verfallsdatum zusammen mit dem Blister werden in einem Karton verpackt. Nicht nach Ablauf des Verfallsdatums verwenden. Ein Etikett wird dem Patienten mitgegeben, um die Verfolgbarkeit des Produktes zu garantieren.

#### Wichtiger Hinweis

Das Produkt darf nicht re-sterilisiert werden. Es darf nicht mit anderen Injektionsmitteln vermischt werden oder umgefüllt werden Falls die Verpackung und der Blister beschädigt sind, darf das Produkt nicht verwendet werden.

#### Lagerung

Nicht einfrieren oder extremer Hitze aussetzen. Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C – 25 °C).

Hergestellt durch  
**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dümmer  
Germany  
[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)  
Stand der Information: 12.2015

For Restoration of volume and contour of body surfaces.

## INSTRUCTION FOR USE (IFU)

### Description

**HYAcorp MLF1 /MLF2** is an absorbable skin implant with a high level of purity. It is a medical device intended for single use only and is produced from a hyaluronic acid of non-animal origin. **HYAcorp MLF1 /MLF2** is a sterile, apyrogenic, viscoelastic, biologically compatible (non-immunising, non-inflammatory, non-toxic) gel implant that is insoluble in water and produced from a hyaluronic acid obtained by fermentation. Hyaluronic acid is a naturally occurring polysaccharide in the dermal matrix of human skin. The hyaluronic acid in the tissues of all higher organisms is chemically, physically and biologically identical.

**HYAcorp MLF1 /MLF2** is a clear viscous gel supplied in a 10 ml syringe with a Luer lock port.

### Composition

1 ml of **HYAcorp MLF1 /MLF2** contains:

Hyaluronic acid	2.0 mg
Hyaluronic acid cross-linked	20.0 mg
Sodium chloride	6.9 mg
Water for injection ad	1.0 ml

### Mode of action

**HYAcorp MLF1 /MLF2** is implanted into the subcutaneous and/or supraperiosteal tissue to supplement the intercellular matrix and the intradermal tissue in order to restore lost anatomical structures. Its mechanism of action is based on the latest biotechnological developments in the production of injectable hyaluronic acid. The product is completely degraded over time.

### Indication and application

**HYAcorp MLF1 /MLF2** is intended to be used as a means of restoring lost volume and contouring body surfaces. The depth of the injection can vary depending on the treatment site, the subcutaneous application and the supraperiosteal application.

- Buttocks
- Calves
- Correction of concave deformities

Contouring the body with **HYAcorp MLF1 /MLF2** ensures that the volume of the buttocks and other parts of the body is increased in a natural way. One of the uses of **HYAcorp MLF1 /MLF2** is for contouring the cleavage, but it is also used to supplement cosmetic surgery procedures such as liposuction. The gel is injected deep into the skin and lifts the tissue in a natural way. The duration of the filling effect can vary and depends on the depth and the injection area. A greater augmentation of volume can be achieved with **HYAcorp MLF2**.

The results that can be achieved depend on the type of skin and on the changes requested.

The treatment should be carried out only by doctors with knowledge and experience in the field of fat grafting or similar treatments.

### Contraindications

**HYAcorp MLF1 /MLF2** must not be used on patients who:

- have a tendency to hypertrophic and keloid scarring
- have an intolerance to gram-positive bacteria
- are prone to active inflammatory or infectious processes
- are suffering from acute or chronic skin diseases
- are undergoing anti-coagulant therapy
- have a known allergy to hyaluronic acid
- are suffering from autoimmune diseases

No clinical data is available on the administration of the product during pregnancy or lactation or on its administration

to adolescents under 18 years of age. Patients with multiple allergies should be excluded from treatment.



The use of **HYAcorp MLF1/MLF2** in the facial area is contraindicated. **HYAcorp MLF1/MLF2** is intended for subcutaneous and/or supraperiosteal application only. The use of **HYAcorp MLF1/MLF2** for breast and genital augmentation is contraindicated.

#### Warnings

**HYAcorp MLF1/MLF2** must not be injected into blood vessels or intramuscularly as this could result in an occlusion of the vessels and an embolism.

**HYAcorp MLF1/MLF2** should not be injected into an area in which a permanent implant has been placed.

**HYAcorp MLF1/MLF2** should not be used on or in the vicinity of anatomical sites affected by an active skin disease, inflammation or associated conditions. The use of the product in areas that have already been treated with another augmentation solution is not recommended.

The normal precautionary measures associated with intradermal injections must be observed.

**HYAcorp MLF1/MLF2** is intended for subcutaneous and/or supraperiosteal injection. A technique and injection depth appropriate to the area treated must be chosen. To ensure the success of the treatment it is crucial that doctors using the product have the relevant expert knowledge and have undergone special technical training in injection techniques.

In common with all procedures of this type the implantation of **HYAcorp MLF1/MLF2** is associated with the inherent risk of an infection. A thorough anatomical knowledge of the treatment site is absolutely vital and special care must be exercised if areas are being treated in the direct vicinity of vulnerable structures such as nerves, vessels and the gut.

The doctor carrying out the treatment should be thoroughly conversant with the patient's anamnesis. Suitable precautionary measures should be taken in the case of patients suffering from pre-existing diseases and guidance and explanations should be provided. Patients taking medication affecting blood clotting, such as aspirins or non-steroidal anti-inflammatory drugs, will experience, as is the case with any injection, increased bruising or increased bleeding at the injection site.

The area treated must not be exposed to excessive heat (sun, solarium, laser and IPL) or cold. Patients should refrain from sporting activities for a few days. The injection area should not be massaged in the days following the injection and not exposed to excessive pressure.

If the needle is clogged, replace it with a new one. Do not increase the pressure on the piston. Used syringes and needles should be treated as contaminated waste and must be disposed of in accordance with the generally accepted standards of medical practice.

#### Adverse effects

As with any invasive procedure, treatment with **HYAcorp MLF1/MLF2** may also result in adverse effects. Treatment-related non-allergic reactions may occur such as itching, reddening, sensitivities and swelling at the puncture site, subcutaneous bleeding or haematoma as well as hardness or hypersensitivity reactions. In most cases these reactions occur immediately or up to one week after the injection and usually abate spontaneously within one or two weeks. Delayed side effects are very rare but can occur later after the injection. Known delayed side effects of dermal fillers are bacterial infections, biofilm formation, the formation of chronic inflammatory nodules, reactivation of herpes infections, migration of the filler material, skin necrosis, foreign body reactions and granuloma formation.

The injection technique can cause overcorrections or bluish discolorations (Tyndall effect). It is essential that side effects are diagnosed by an experienced doctor and appropriate treatment carried out and monitored.

In order to minimise the risk of side effects from the outset, a thorough anamnesis must be taken by the doctor carrying out the treatment and the use of a sterile injection technique rigorously maintained.

#### Application instructions

The areas to be treated must be marked before treatment begins. A local anaesthetic can be administered in order to carry out the implant as painlessly as possible. An antibiotic can be administered at the doctor's discretion to prevent infection. Remove the syringe from the blister pack, remove the cap covering the tip of the syringe and fit a suitable sterile needle to the Luer Lock port.

#### Implantation technique

The implantation technique in terms of the depth of the injection and the amount administered can vary from case to case and according to the different degrees of augmentation required. The doctor must select the technique appropriate to the case in hand. Correct only up to 100% of the volume of augmentation required. Do not carry out overcorrections.

Explanations must be given to the patient before treatment is given about indications, warnings, intolerances as well as potential side effects and the results to be expected. The area to be treated must be carefully aseptically prepared before treatment.

#### Warning

The graduation on the syringe is intended as a guide for users based on the final volume. It does not perform any measuring function; it merely indicates the amount used in relation to the nominal volume of 10 ml. The doctor administering treatment should check visually and by touch that a sufficient amount of the material has been injected.

#### Scope of delivery

**HYAcorp MLF1/MLF2** is supplied in a 10 ml syringe with integrated Luer Lock Adapter in a blister pack for single use only. The contents of the syringe are sterile (steam sterilisation). Instructions for use as well as labels with the batch number and the expiry date together with the blister pack are packed in a cardboard box. Do not use the product after its expiry date. A label is given to the patient as well in order to guarantee the traceability of the product.

#### Important note

The product must not be resterilised. It must not be mixed with other injection materials or decanted. The product must not be used if the packaging and the blister pack are damaged.

#### Storage

Do not freeze or expose to extreme heat. Store at room temperature (2 °C – 25 °C).

#### Manufactured by

**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dummer  
Germany

[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)

**Date of information: 12.2015**



Pour la restauration des volumes et du relief des surfaces du corps.

## MODE D'EMPLOI (MDE)

### Description

**HYAcorp MLF1/MLF2** est un implant cutané résorbable de haute pureté. C'est un dispositif médical à usage unique, créé à partir d'un acide hyaluronique d'origine non animale. Apyrogène, visco-élastique, et biocompatible (non inflammable, non toxique, non immunogène), **HYAcorp MLF1/MLF2** est un implant de gel insoluble dans l'eau stérile, issu d'un acide hyaluronique obtenu par fermentation. L'acide hyaluronique est un polysaccharide d'origine naturelle dans la matrice dermique de la peau humaine. L'acide hyaluronique est chimiquement, physiquement et biologiquement identique dans tous les tissus des organismes supérieurs.

**HYAcorp MLF1/MLF2** se présente sous forme de gel visqueux limpide dans une seringue de 10 ml équipé de raccord Luer Lock.

### Composition

1 ml de **HYAcorp MLF1/MLF2** comprend:

Acide hyaluronique	2.0 mg
Acide hyaluronique réticulé	20.0 mg
Chlorure de sodium	6.9 mg
Eau pour préparations injectables	1.0 ml

### Mode d'action

**HYAcorp MLF1/MLF2** est implanté dans la voie sous-cutanée et / ou le tissu suprapériostal en tant que complément de la matrice intercellulaire du tissu intradermique et pour reproduire les structures anatomiques perdues. Son mécanisme d'action se base sur la dernière biotechnologie dans la production d'acide hyaluronique injectable. Le produit est complètement dégradé au fil du temps.

### Indication et application

**HYAcorp MLF1/MLF2** est un produit volumisant destiné généralement à la restauration du volume et le contour des zones de grandes surfaces du corps. La profondeur de l'injection peut varier de l'administration sous-cutanée à suprapériostale selon le site de traitement.

- Fesses
- Mollets
- Correction des déformations concaves

Modéliser le corps avec **HYAcorp MLF1/MLF2** signifie que les fesses et toutes les autres parties du corps peuvent être reconstituées de façon naturelle.

**HYAcorp MLF1/MLF2** est utilisé entre autres pour la modélisation des décolletés, mais aussi comme un complément pour les interventions de chirurgie esthétique comme la liposuction. Le gel est injecté en profondeur dans la peau afin de soulever un tissu cutané. La durée de l'effet volumisant peut varier en fonction de la zone traitée, et de la profondeur de l'injection. **HYAcorp MLF2** permet d'obtenir un effet volumisant encore plus fort.

Le résultat possible dépend du type de peau et des modifications souhaitées.

Le traitement ne doit être administré que par des médecins ayant des connaissances et de l'expérience dans le domaine de la greffe de graisse ou des traitements similaires.

### Contre-indications

**HYAcorp MLF1/MLF2** est contre-indiqué en cas de :

- tendance à former des cicatrices hypertrophiques et chéloïdes
- intolérance aux bactéries à gram-positif
- processus inflammatoires ou infectieux actifs
- affections cutanée aiguës ou chroniques
- traitement anticoagulant

- allergie connue à l'acide hyaluronique
- maladies auto-immunes

A l'heure actuelle, il n'y a pas de données cliniques sur l'utilisation chez les femmes enceintes ou allaitantes et chez les jeunes de moins de 18 ans. Il faudrait exclure du traitement les patients souffrant de plusieurs allergies.



L'utilisation de **HYAcorp MLF1/MLF2** dans la région du visage est contre-indiquée. **HYAcorp MLF1/MLF2** est uniquement destiné à l'application sous-cutanée suprapériostale. L'utilisation de **HYAcorp MLF1/MLF2** pour augmenter le volume des seins et les organes génitaux est contre-indiquée.

#### Avertissements

Ne pas injecter **HYAcorp MLF1/MLF2** dans les vaisseaux sanguins ou par voie intramusculaire. Cela pourrait conduire à une occlusion des vaisseaux et une embolie. **HYAcorp MLF1/MLF2** ne doit pas être injecté dans la zone de mise en place permanente d'un implant.

**HYAcorp MLF1/MLF2** ne doit pas être utilisé dans ou à proximité de régions anatomiques atteintes d'une affection cutanée, d'une inflammation ou d'affections liées. Toute application dans des zones préalablement traitées lors d'une autre reconstitution, est déconseillée.

Prendre toutes les précautions normales requises pour les injections intradermiques. **HYAcorp MLF1/MLF2** est indiqué pour l'injection sous-cutanée ou suprapériostale. Choisir la technique appropriée en fonction de la région traitée et de la profondeur de l'injection. L'expertise du médecin qui pratique l'intervention ainsi qu'une formation spéciale sur les techniques d'injection sont les facteurs critiques pour la réussite du traitement.

A l'instar de toute autre intervention, l'implantation de **HYAcorp MLF1/MLF2** est liée au risque inhérent d'infection. Une connaissance anatomique approfondie du site de traitement indispensable pour cette intervention. Faire preuve de prudence notamment lorsque les zones à proximité immédiate des structures traitées sont vulnérables, par exemple les nerfs, les vaisseaux et les viscères. Le médecin traitant doit connaître précisément les antécédents médicaux de chaque patient, savoir prendre les précautions appropriées et se charger de l'éducation du patient en cas d'affections préexistantes. Les patients utilisant des substances qui affectent la coagulation du sang, comme l'aspirine et les médicaments anti-inflammatoires non stéroïdiens peuvent avoir comme pour toute injection des ecchymoses ou des saignements plus importants au niveau du site d'injection.

La région traitée ne peut être exposée à une chaleur extrême (soleil, solarium, laser et IPL) ou à un froid extrême. Suspendre toute activité sportive sous effort pendant plusieurs jours. Ne pas masser le site d'injection dans les jours qui suivent l'injection et ne pas soumettre à plus de pression. Remplacer une aiguille obstruée par une nouvelle. Prévoir l'augmentation de la pression sur le piston. Les seringues et les aiguilles usagées sont considérées comme contaminées et doivent être détruites selon les règles reconnues de la pratique médicale.

#### Effets indésirables

Comme avec toute méthode invasive, des effets indésirables peuvent survenir lors de l'application de **HYAcorp MLF1/MLF2**. Le traitement peut également entraîner des réactions non allergiques comme des démangeaisons et des rougeurs, des enflures et des sensibilités au niveau du site d'injection, des saignements ou des hématomes sous-cutanée, et une induration ou des réactions d'hypersensibilité. Ces réactions se produisent habituellement immédiatement ou jusqu'à une semaine après l'injection et disparaissent en général spontanément en une

à deux semaines. Les effets secondaires tardifs sont très rares, mais peuvent apparaître en décalé dans le temps par rapport à l'injection. Les effets secondaires tardifs des produits de remplissage et volumisateurs dermiques sont les infections bactériennes, la formation de biofilm, la formation de nœud inflammatoire chronique, la réactivation des infections herpétiques, la migration du matériel de remplissage, nécrose cutanée, des réactions de corps étranger et la formation d'un granulome. La technique d'injection peut entraîner une décoloration bleuâtre (effet Tyndall) ou une surcorrection. Les effets secondaires doivent être nécessairement diagnostiqués par un médecin expérimenté et traités en conséquence.

Afin de minimiser le risque d'effets secondaires dès le départ une connaissance approfondie de l'anamnèse du patient est nécessaire ainsi qu'une technique d'injection stérile.

#### Application

Identifier les régions à traiter avant le traitement pour que l'implantation soit indolore et possiblement sur anesthésie locale. Pour prévenir l'infection, un antibiotique peut être utilisé à la discrétion du médecin.

Retirer la seringue du blister, puis le capuchon d'étanchéité sur le bout de la seringue avant de mettre une aiguille stérile qui convient au raccord Luer Lock.

#### Technique d'implantation

La technique d'injection peut varier en termes de profondeur de l'injection et de quantité administrée et doit être choisie en conséquence par le praticien au cas par cas et selon les différents besoins d'augmentation de volume. Corriger uniquement jusqu'à obtenir à 100 % l'effet volumisateur souhaité. Ne pas faire de surcorrections.

Avant tout traitement, informer le patient sur les indications, les avertissements, les incompatibilités et les effets secondaires potentiels ainsi que sur le résultat attendu. Préparer la zone à traiter soigneusement et de manière aseptique avant le traitement.

#### Remarque

La graduation de la seringue est un guide pour l'utilisateur par rapport au volume final. Elle ne sert pas à mesure car elle n'indique que la quantité utilisée selon la capacité nominale de 10 ml. La quantité suffisante du gel injecté est vérifiée par le praticien visuellement et au toucher.

#### Présentation et emballage

**HYAcorp MLF1 / MLF2** est fourni dans une seringue de 10 ml avec adaptateur Luer lock intégré dans un blister à usage unique. Le contenu de la seringue est stérile (stérilisation à la vapeur). Le mode d'emploi ainsi que les étiquettes avec le numéro de lot et la date d'expiration et le blister sont emballées dans un carton. Ne pas utiliser après la date d'expiration. Une étiquette est remise au patient afin d'assurer la traçabilité du produit.

#### Avis important

Le produit ne peut pas être restérilisé. Ne jamais mélanger avec d'autres produits injectables ni renversé ; si l'emballage et le blister sont endommagés, ne pas utiliser le produit.

#### Conservation

Ne pas congeler ou exposer à la chaleur extrême. Conserver à température ambiante (2 °C – 25 °C).

#### Fabriqué par

**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dümmer  
Germany

[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)

Version des informations: 12.2015

Per il ristabilimento del volume e dei contorni di superfici del corpo.

## ISTRUZIONI PER L'USO (IPU)

### Descrizione

**HYAcorp MLF1/MLF2** è un idrogel per l'impianto dermico ad elevata purificazione e riassorbibile. È un dispositivo medico monouso, costituito di acido ialuronico di origine fermentativa. **HYAcorp MLF1/MLF2** è un biomateriale sterile, apirogeno, viscoelastico e idrodispersibile (non infiammabile, non tossico) costituito di acido ialuronico, ottenuto per fermentazione. L'acido ialuronico è un polisaccaride naturale, componente della matrice dermica della cute umana. L'acido ialuronico è presente con la medesima struttura chimica, fisica e biologica nei tessuti di tutti gli organismi superiori.

**HYAcorp MLF1/MLF2** è un gel viscoso chiaro, che viene fornito in una siringa da 10 ml con attacco LuerLock.

### Composizione

1 ml di **HYAcorp MLF1/MLF2** contiene:

Acido ialuronico	2.0 mg
Acido ialuronico reticolato	20.0 mg
Cloruro di sodio	6.9 mg
Acqua per preparazioni iniettabili q.b.	1.0 ml

### Meccanismo d'azione

**HYAcorp MLF1/MLF2** viene impiantato nel tessuto sottocutaneo e/o sovraperiostale come integratore della matrice intercellulare e il tessuto intermedio, con funzione di ripristino delle strutture anatomiche. Il suo meccanismo d'azione si basa sulle ultime biotecnologie nella produzione di acido ialuronico iniettabile. Il prodotto viene completamente degradato nel tempo.

### Indicazioni e modalità d'uso

**HYAcorp MLF1/MLF2** viene utilizzato per la sostituzione del volume e la contornatura delle superfici del corpo. La profondità di iniezione può variare a seconda dell'applicazione sottocutanea o sovraperiostale della zona da trattare.

- Glutei
- Polpacci
- Correzione delle deformità concave

Modellare il corpo con **HYAcorp MLF1/MLF2** significa che i glutei e le altre parti del corpo possono essere reintegrati in modo naturale. **HYAcorp MLF1/MLF2** viene utilizzato per rimodellare il décolleté, ma ha anche la funzione di completamento in seguito a procedure chirurgiche estetiche, come ad esempio la liposuzione. Il gel viene iniettato in profondità nella pelle e solleva il tessuto in modo naturale. La durata dell'effetto di riempimento può variare e dipende dalla profondità e dal punto di iniezione. Con **HYAcorp MLF2** si può raggiungere un effetto volume più forte.

Il risultato che si può ottenere dipende dal tipo di pelle e dalle modifiche desiderate.

Il trattamento deve essere eseguito esclusivamente da medici con conoscenza ed esperienza nel campo delle procedure di innesto di grasso o trattamenti simili.

### Controindicazioni

**HYAcorp MLF1/MLF2** non deve essere impiegato in caso di:

- Storia precedente di ipertrofia cicatriziale, cheloidi
- Sensibilità alle infezioni specie se sostenute da Gram+
- Processi infiammatori o infettivi in corso
- Patologie della cute su base acuta o cronica
- Terapia anticoagulanti
- Accertata sensibilità all'acido ialuronico
- Malattie autoimmuni

Non sono ad oggi disponibili dati clinici relativi all'utilizzo su donne gravide o durante l'allattamento e su soggetti di età inferiore ai 18 anni di età. I pazienti soggetti ad allergie devono essere esclusi dal trattamento.



L'uso di **HYAcorp MLF1/MLF2** è controindicato nella zona del viso. **HYAcorp MLF1/MLF2** è destinato esclusivamente all'iniezione sottocutanea e sopraperiostale. L'uso di **HYAcorp MLF1/MLF2** è controindicato per la struttura del volume del seno e per gli organi genitali.

#### Avvertenze

**HYAcorp MLF1/MLF2** non deve essere iniettato all'interno dei vasi sanguigni o intramuscolo. Tale evento potrebbe causare un'occlusione vascolare, fenomeni trombo-embolici. **HYAcorp MLF1/MLF2** non deve essere iniettato in una zona in cui è stato inserito un impianto permanente. **HYAcorp MLF1/MLF2** non deve essere utilizzato in prossimità di o su zone anatomiche, sulle quali sono presenti delle alterazioni cutanee attive, infiammazioni o condizioni associate. Si raccomanda di evitare l'applicazione in zone già trattate con una soluzione di riempimento.

Devono essere rispettate rigorosamente le consuete misure precauzionali associate alle iniezioni intradermiche.

**HYAcorp MLF1/MLF2** è adatto alle iniezioni sottocutanee o sopraperiostale. A seconda della zona trattata, si seleziona una tecnica e la profondità adeguata di iniezione. La competenza del medico e la relativa formazione specifica per le tecniche di iniezione sono di fondamentale importanza per il successo del trattamento.

Così come in ogni procedura simile, anche l'impianto di **HYAcorp MLF1/MLF2** è associato al rischio intrinseco di infezioni. È necessario avere una conoscenza anatomica approfondita della zona da trattare e occorre prestare particolare attenzione durante il trattamento di zone in prossimità di strutture vulnerabili, come nervi, vasi e viscere.

Il medico curante deve conoscere da vicino la storia medica del paziente e in caso di condizioni pre-esistenti, è necessario adottare le precauzioni necessarie e procedere con un lavoro di informazione nei confronti del paziente. I pazienti che fanno uso di sostanze, le quali influiscono sulla coagulazione, come l'aspirina e farmaci non-steroidi e anti-infiammatori, possono avere come effetto collaterale un aumento dell'ecchimosi e sanguinamento sulla zona iniettata in seguito ad ogni iniezione.

La zona trattata non può essere esposta a temperature troppo elevate (sole, lampade, laser e IPL) o fredde. Evitare tensioni muscolari per alcuni giorni. La zona iniettata non deve essere massaggiata nei giorni successivi all'iniezione e non può essere esposta ad una pressione maggiore.

Un ago otturato deve essere sostituito con uno nuovo. È prevedibile un aumento della pressione sul pistone. Le siringhe e gli aghi utilizzati sono considerati contaminati e devono essere gettati secondo le regole riconosciute della prassi medica.

#### Effetti collaterali

Così come per qualsiasi procedura invasiva, con il trattamento **HYAcorp MLF1/MLF2** possono verificarsi degli effetti collaterali. Il trattamento può causare reazioni non-allergiche, come prurito, arrossamenti, sensibilità e gonfiore della zona iniettata, emorragie sottocutanee o ematomi, e indurimenti o reazioni di ipersensibilità. Queste reazioni si verificano di solito immediatamente o entro una settimana in seguito all'iniezione e scompaiono solitamente entro uno o due settimane spontaneamente. La manifestazione degli effetti collaterali ritardati è molto rara, ma essi possono comparire in modo temporaneo dopo l'iniezione. Gli effetti collaterali ritardati noti dei filler dermici sono le infezioni

batteriche, la formazione di biofilm, la formazione di nodi infiammatori, la riattivazione di infezioni da herpes, la migrazione del materiale di riempimento, la necrosi cutanea, le reazioni da corpo estraneo e la formazione di granulomi. La tecnica di iniezione può causare un'ipercorezione o un colore bluastrò (effetto Tyndall). Gli effetti collaterali devono essere necessariamente diagnosticati da un medico esperto, il quale dovrà provvedere ad effettuare il trattamento necessario.

Al fine di ridurre al minimo il rischio di effetti collaterali, è necessario che il medico curante raccolga un'anamnesi approfondita e utilizzi una tecnica di iniezione sterile.

#### **Modo di applicazione**

Le zone cutanee da trattare devono essere segnate prima dell'impianto. Per ridurre quanto più possibile il dolore durante l'impianto è consigliabile l'applicazione di un anestetico locale. Il medico può prescrivere un antibiotico per prevenire infezioni.

La siringa viene rimossa dal flacone, il tappo di chiusura della siringa viene rimosso e viene montato un ago sterile adatto sul connettore LuerLock.

#### **Tecnica d'impianto**

La tecnica di iniezione sulla profondità e la quantità somministrata può variare nei vari casi e in base alle diverse esigenze di aumento del volume e devono essere scelti dal medico. Correggere solo fino al 100% dell'effetto volume desiderato. Non effettuare una sovracorezione.

Il paziente deve essere informato prima del trattamento sulle indicazioni, avvertenze, incompatibilità e sui possibili effetti collaterali e il risultato atteso. La zona da trattare deve essere preparata in modo asettico con attenzione prima di effettuare il trattamento.

#### **Avvertenze**

La tacca della siringa rappresenta solamente un ausilio visivo per l'operatore in riferimento al volume iniettato. Non svolge alcuna funzione di misurazione, ma si riferisce solamente al volume iniettato rispetto al volume di 10 ml contenuto nella siringa. L'operatore deve verificare la quantità sufficiente di materiale iniettato visivamente o mediante il tatto.

#### **Forma di contenuto**

**HYAcorp MLF1/MLF2** è fornito in siringhe preriempite sterili da 10 ml con adattatore LuerLock integrato in un flacone per monouso. Il contenuto della siringa è sterile (sterilizzazione a vapore). Nella confezione si trovano altresì le istruzioni d'uso e le etichette recanti il numero di lotto e la data di conservazione. Non utilizzare dopo la data di scadenza. Il paziente riceverà un'etichetta al fine di garantire la rintracciabilità del prodotto.

#### **Nota bene**

Il prodotto non può essere ri-sterilizzato. Non deve essere miscelato con altri iniettabili o essere travasato. Non utilizzare il prodotto qualora l'imballaggio o il flacone fossero danneggiati.

#### **Conservazione**

Non congelare o esporre a calore estremo. Conservare a temperatura ambiente (2 °C – 25 °C).

#### **Prodotto da**

**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dümmer  
Germany

[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)

Informazioni aggiornate al: 12.2015

Para el restablecimiento del volumen y de los contornos de las superficies del cuerpo.

## INSTRUCCIONES DE USO

### Descripción

**HYAcorp MLF1/MLF2** es un implante en la piel reabsorbible de alta pureza. Es un producto sanitario de un solo uso, fabricado a partir de ácido hialurónico de origen no animal. **HYAcorp MLF1/MLF2** es un implante de gel, estéril, apirógeno, viscoelástico, insoluble en agua, compatible biológicamente (no inmunizante, no inflamatorio, no tóxico) fabricado a partir del ácido hialurónico, que se obtuvo a través de la fermentación. El ácido hialurónico es un polisacárido natural en la matriz dérmica de la piel humana. El ácido hialurónico es química, física y biológicamente idéntico en el tejido de todos los organismos superiores.

**HYAcorp MLF1/MLF2** es un gel viscoso transparente, que se suministra en una jeringa de 10 ml con una conexión Luer Lock.

### Composición

1 ml de **HYAcorp MLF1/MLF2** contiene:

Ácido hialurónico	2.0 mg
Ácido hialurónico reticulado	20.0 mg
Cloruro sódico	6.9 mg
Agua estéril para inyecciones ad	1.0 ml

### Modo de acción

**HYAcorp MLF1/MLF2** se implanta en el tejido subcutáneo y/o supraperióstico como un complemento de la matriz intercelular y del tejido intradérmico, para restablecer estructuras anatómicas perdidas. Su mecanismo de acción es consecuencia de la más novedosa biotecnología en la fabricación de ácido hialurónico inyectable. El producto se degrada totalmente con el tiempo.

### Indicación y aplicación

**HYAcorp MLF1/MLF2** se aplica para el restablecimiento de volumen y contorneado de las superficies corporales. La profundidad de la inyección puede llegar, dependiendo del lugar de tratamiento, desde uso subcutáneo a uso supraperióstico.

- Glúteos
- Pantorrillas
- Corrección de deformidades cóncavas

El modelado del cuerpo con **HYAcorp MLF1/MLF2** significa que los glúteos y todas las demás partes del cuerpo se pueden rellenar de una manera natural.

**HYAcorp MLF1/MLF2** se emplea, entre otros, para el modelado del escote, pero también como complemento tras las intervenciones quirúrgicas de belleza como liposucción. El gel se inyecta en profundidad en la piel y eleva el tejido de una manera natural. La duración del efecto de relleno puede variar y depende de la profundidad y del área de inyección. Con **HYAcorp MLF2** se puede conseguir un intenso efecto de volumen.

El resultado que se puede lograr depende del tipo de piel y de los cambios deseados. El tratamiento debe ser llevado a cabo exclusivamente por médicos con el conocimiento y la experiencia en el área del trasplante de grasa o tratamientos similares.

### Contraindicaciones

**HYAcorp MLF1/MLF2** no se debe usar en caso de:

- Tendencia a cicatrices hipertróficas y queloides
- Intolerancia frente a bacterias grampositivas
- Procesos inflamatorios o infecciosos activos
- Enfermedades de la piel agudas o crónicas
- Terapia anticoagulante
- Alergias conocidas contra ácido hialurónico

- Enfermedades autoinmunes

No existen datos clínicos sobre el empleo en embarazadas o en periodo de lactancia ni en jóvenes menores de 18 años. El tratamiento no debe administrarse a pacientes con múltiples alergias.



Está contraindicada la aplicación de **HYAcorp MLF1/MLF2** en el área facial.

**HYAcorp MLF1/MLF2** sólo se ha dispuesto para aplicación subcutánea a supraperióstica. Está contraindicada la aplicación de **HYAcorp MLF1/MLF2** para el incremento de volumen del pecho y para los órganos genitales.

#### Advertencias

no se debe inyectar en los vasos sanguíneos ni intramuscular. Esto podría dar lugar al cierre del vaso y producir una embolia. **HYAcorp MLF1/MLF2** no se debe inyectar en un área en el que se ha colocado un implante permanente. **HYAcorp MLF1/MLF2** no se debe emplear en un lugar anatómico en el que existe una enfermedad de la piel activa, inflamación o estado relacionado con ellos ni en las proximidades de los mismos. No se aconseja la aplicación en áreas que ya se han tratado con una solución de relleno. Se deben observar las medidas de precaución normales relacionadas con las inyecciones intradérmicas.

**HYAcorp MLF1/MLF2** es adecuado para la inyección subcutánea o supraperióstica. Dependiendo de la región tratada La técnica correspondiente y la profundidad de la inyección se deben elegir dependiendo de la región tratada. El conocimiento especializado del médico que lo aplica y una formación especializada especial coherente para la técnica de inyección es decisivo para el éxito del tratamiento. Como cualquier procedimiento de este tipo también el implante de **HYAcorp MLF1/MLF2** está relacionado con riesgo inherente de infección. Un conocimiento anatómico profundo de los lugares de tratamiento es necesario obligatoriamente y se deben emplear precauciones especiales si se tratan áreas en proximidad directa a estructuras vulnerables como nervios, vasos y vísceras.

El médico que trata debe conocer exactamente la historia clínica individual del paciente y en caso de enfermedades previas existentes tomar las medidas de precaución correspondientes e informar a los pacientes. Los pacientes que emplean sustancias que influyen en la coagulación sanguínea como por ejemplo aspirina y antiinflamatorios no esteroideos, experimentan como con cualquier inyección mayores hematomas o hemorragias más intensas en el lugar de la inyección.

La región tratada no se debe exponer a calor intenso (sol, solarium, láser o tratamiento de luz pulsada) ni al frío. Se deben suspender los esfuerzos deportivos durante unos días. El área de inyección no se debe masajear en los días siguientes a la inyección ni se debe exponer a fuerte presión. Una aguja obstruida se debe sustituir por una nueva. Se debe prescindir del aumento de presión en el émbolo. Las jeringas y agujas utilizadas se consideran como contaminadas y se deben eliminar según las normas reconocidas de la práctica médica.

#### Resultados no deseados

Como en cualquier intervención invasiva, con el tratamiento con **HYAcorp MLF1/MLF2** se pueden producir resultados no deseados. Condicionado por el tratamiento se pueden producir reacciones no alérgicas como picor, enrojecimiento, sensibilidad e hinchazón del lugar de punción, hemorragias subcutáneas o hematomas, así como endurecimiento o reacciones de hipersensibilidad. Estas reacciones se presentan por lo general inmediatamente o hasta una semana después de la inyección y desaparecen de manera espontánea normalmente en un plazo de una a dos semanas. Los efectos secundarios que aparecen retardados son muy raros pero



pueden manifestarse posteriormente tras la inyección. Los efectos secundarios conocidos que se presentan retardados de los rellenos dérmicos son las infecciones bacterianas, formación de biopelículas, formación de nódulos inflamados crónicamente, reactivación de las infecciones por herpes, migración del material de relleno, necrosis cutánea, reacciones a cuerpos extraños y formación de granulomas. Por la técnica de inyección se pueden producir sobrecorrección o tinciones azules (efecto Tyndall), es imprescindible que los efectos secundarios sean diagnosticados por un médico con experiencia y su tratamiento se debe realizar y observar según corresponda. Para reducir al mínimo el riesgo de efectos secundarios desde el principio, el médico que le va a tratar debe realizar una anamnesis detallada y es imprescindible cumplir con la técnica de inyección estéril.

#### Aplicación

La región que se va a tratar se debe identificar antes del tratamiento. Para poder realizar el implante lo menos doloroso posible se puede emplear un anestésico local. Para la profilaxis contra las infecciones se puede emplear un antibiótico a discreción médica. La jeringa se saca del blíster, se retira la tapa de cierre en la punta de la jeringa y se ajusta una aguja estéril adecuada en la conexión Luer Lock.

#### Técnica de implante

La técnica de inyección respecto a la profundidad de la inyección y la cantidad administrada puede variar en los distintos casos y la diferente necesidad de aumento de volumen y la persona que trata debe elegir según corresponda. Corregir solo hasta el 100% del efecto de volumen deseado. No efectuar sobrecorrección. Antes del tratamiento el paciente debe ser informado sobre las indicaciones, advertencias, intolerancias, así como posibles efectos secundarios y sobre el resultado esperado. El área que se va a tratar se debe preparar con cuidado asépticamente antes del tratamiento.

#### Indicación

La graduación en la jeringa es una ayuda orientativa para la persona que lo va a aplicar en relación con el volumen final. No tiene una función de medición, indica exclusivamente la cantidad utilizada referida al volumen nominal de 10 ml. El médico comprobará visualmente y por palpación la cantidad suficiente del material inyectado.

#### Presentación

**HYAcorp MLF1/MLF2** se presenta en una jeringa de 10 ml con adaptador Luer Lock integrado en un blíster para un solo uso. El contenido de la jeringa es estéril (esterilización por vapor). Unas instrucciones de uso, así como etiquetas con los números de lote y la fecha de caducidad junto con el blíster se envasan en una caja. No utilizar después de la fecha de caducidad. Al paciente se le entrega una etiqueta para garantizar la trazabilidad del producto.

#### Indicación importante

El producto no se puede reesterilizar. No se puede mezclar o cambiar el contenido con otros medios inyectables. Si el envase o el blíster están dañados, el producto no se debe emplear.

#### Almacenamiento

No congelar ni exponer a calor extremo. Almacenar a temperatura ambiente (2 °C – 25 °C).

#### Fabricado por

**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dümmer  
Germany

[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)

Fecha de la información: 12.2015



**DE** Steriler Spritzeninhalt  
**EN** Sterile syringe content  
**FR** Contenu de la seringue stériles  
**IT** Contenuto della siringa sterile  
**ES** Contenido de la jeringa estériles



**DE** Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden  
**EN** Do not use if the packaging is damaged  
**FR** Ne pas utiliser si son emballage est endommagé  
**IT** Non utilizzare se la confezione è danneggiata  
**ES** No utilizar si el embalaje está dañado



**DE** Trocken aufbewahren  
**EN** Store in a dry place  
**FR** Garder en lieu sec  
**IT** Conservare in un luogo asciutto  
**ES** Almacenar en un lugar seco



**DE** Nicht zur Wiederverwendung  
**EN** Do not reuse  
**FR** Ne pas réutiliser  
**IT** Non riutilizzare  
**ES** No reutilizar



**DE** Nicht resterilisieren  
**EN** Do not resterilize  
**FR** Ne pas restériliser  
**IT** Non risterilizzare  
**ES** No reesterilizar



**DE** Vor Sonnenlicht geschützt aufbewahren  
**EN** Do not expose it to direct sunlight  
**FR** Protéger contre tout ensoleillement  
**IT** Conservare in un luogo al riparo dalla luce del sole  
**ES** Proteger de la luz solar



**DE** Gebrauchsanweisung beachten  
**EN** Refer to instruction for use  
**FR** Respecter le mode d'emploi  
**IT** Leggere le istruzioni per l'uso  
**ES** Consultar las instrucciones de empleo



**DE** Bestellnummer  
**EN** Order number  
**FR** Référence pour commander  
**IT** Codice articolo  
**ES** Número de pedido



**DE** Lagertemperatur  
**EN** Storage temperature  
**FR** Température de stockage  
**IT** Temperatura di conservazione  
**ES** Temperatura de almacenamiento



**DE** Verwendbar bis  
**EN** Expiry date  
**FR** Date d'expiration  
**IT** Data di scadenza  
**ES** Fecha de vencimiento



**DE** Hersteller  
**EN** Manufacturer  
**FR** Fabricant  
**IT** Produttore  
**ES** Fabricante



**DE** Herstellungsdatum  
**EN** Date of manufacture  
**FR** Date de fabrication  
**IT** Data di fabbricazione  
**ES** Fecha de fabricación



**DE** Chargenbezeichnung  
**EN** Charge  
**FR** LOT  
**IT** Lotto numero  
**ES** Lote



**DE** Warnhinweis beachten  
**EN** Heed Warnings  
**FR** Respecter les avertissements  
**IT** Osservare gli avvertimenti  
**ES** Observe las advertencias



**DE** CE-Kennzeichen gemäss  
MDD 93/42/EWG. 2409 ist die  
Nummer der „Benannten Stelle“  
**EN** CE label in accordance with  
MDD 93/42/EEC. 2409 is the  
number of the “notified body“  
**FR** Label CE conformément à  
MDD 93/42/CEE. 2409 est le  
numéro de „corps notifié“  
**IT** Marchio CE secondo  
MDD 93/42/EWG. 2409 è il  
numero dell’ „organismo notificato“  
**ES** Marca CE según  
MDD 93/42/CEE. 2409 es el  
número del „organismo notificado“

Bio | **SCIENCE**

**BioScience GmbH**  
Walsmühler Straße 18  
19073 Dümmer  
Germany

**[www.bio-science.org](http://www.bio-science.org)**

**CE 2409**  
BS\_HYacorp\_MLF1-2\_BPZ\_002