

**de GEBRAUCHSANWEISUNG**

LAVANID® 1 und LAVANID® 2  
Wundspülösung

**en INSTRUCTIONS FOR USE**

LAVANID® 1 and LAVANID® 2  
Wound rinsing solution

**fr MODE D'EMPLOI**

LAVANID® 1 et LAVANID® 2  
Solution de lavage des plaies

**it ISTRUZIONI PER L'USO**

LAVANID® 1 e LAVANID® 2  
Soluzione di lavaggio per ferite

**es INSTRUCCIONES DE USO**

LAVANID® 1 y LAVANID® 2  
Solución para la irrigación de heridas

**pt INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO**

LAVANID® 1 e LAVANID® 2  
Solução de lavagem de feridas

**pl INSTRUKCJA OBSŁUGI**

LAVANID® 1 i LAVANID® 2  
Roztwór do przepłukiwania ran

**cs NÁVOD K POUŽITÍ**

LAVANID® 1 a LAVANID® 2  
Roztok na výplach ran

**tr KULLANIM TALİMATI**

LAVANID® 1 ve LAVANID® 2  
Yara yıkama solüsyonu

**lv LIETOŠANAS INSTRUKCIJA**

LAVANID® 1 un LAVANID® 2  
Brūcu skalošanas šķīdums

**et KASUTUSJUHISED**

LAVANID® 1 ja LAVANID® 2  
haavapesulahusega

**hu HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

LAVANID® 1 és LAVANID® 2  
Seböblítő oldat

**el ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ**

LAVANID® 1 και LAVANID® 2  
διάλυμα πλύσης τραυμάτων

**BESCHREIBUNG**

LAVANID® 1 und LAVANID® 2 sind sterile, isotonie Wundspülösungen auf Basis der Ringer-Lösung mit 0,02% bzw. 0,04% Polyhexanid zur Konservierung. Polyhexanid verhindert das Wachstum von Mikroorganismen in Wundaflagen und in der Lösung.

**ZUSAMMENSETZUNG**

Ringerlösung (isotone Elektrolytlösung bestehend aus Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Calciumchlorid 2 H<sub>2</sub>O, Wasser für Injektionszwecke), Macrogol, Polyhexanid 0,02% (LAVANID® 1) bzw. Polyhexanid 0,04% (LAVANID® 2).

**ANWENDUNGSGBIETE**

- Lösung zur lokalen Wundspülung und -reinigung
- zum Befeuchten von Tüchern, Tamponaden und Verbänden

**GEGENANZEIGEN**

LAVANID® darf nicht angewendet werden:

- im gesamten Bereich des ZNS (auch der Meningen)
- im Bereich von Knorpeln und Gelenken
- im Mittel- oder Innenohr
- intraperitoneal
- bei bekannter Überempfindlichkeit gegen einen der Inhaltsstoffe
- in der Schwangerschaft und Stillperiode

**VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DIE ANWENDUNG UND WARNHINWEISE**

Nur klare Lösungen verwenden!

Nicht mit Zusätzen mischen.

Nicht resterilisieren! Kritische Änderung der Gebrauchstauglichkeit möglich.

Der Stopfenverschluss ermöglicht eine aseptische Entnahme der Spülösung, z.B. mittels Spike. Alternativ kann zum Ausgießen der Lösung die Schraubverschlusskappe abgenommen werden.

**WECHSELWIRKUNGEN MIT ANDEREN MITTELN**

Bei der kombinierten Anwendung mit anderen Wundbehandlungsprodukten ist die Gebrauchsanweisung dieser Produkte auf mögliche Wechselwirkungen mit den Inhaltsstoffen von LAVANID® zu prüfen.

Aufgrund von Inkompatibilitätsproblemen mit dem Inhaltsstoff Polyhexanid darf LAVANID® nicht in Kombination mit anionischen Substanzen angewendet werden (z.B. anionische Tenside oder anionische Gelbildner).

Eine präoperative, oberflächliche Hautdesinfektion mit PVP-Jod-Präparaten und eine anschließende intraoperative Spülung mit LAVANID® ist möglich. Der direkte Kontakt von PVP-Jod-Präparaten mit LAVANID®-Spülung in demselben Wundgebiet ist zu vermeiden.

**NEBENWIRKUNGEN**

Der Inhaltsstoff Polyhexanid kann allergische Reaktionen hervorrufen. In Einzelfällen wurde über Akutreaktionen des Immunsystems (anaphylaktische Reaktionen) berichtet.

Anwender und/oder Patienten werden angehalten alle schwerwiegenden Vorfälle, die im Zusammenhang mit dem Produkt auftreten, dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden.

**DOSIERUNGSANLEITUNG,  
ART UND DAUER DER ANWENDUNG**

Zur Wundspülung bei chirurgischen Eingriffen sowie bei diagnostischen und therapeutischen Maßnahmen, die eine Spülung bzw. Feuchthaltung nötig machen.

**HINWEISE UNDANGABEN ZUR HALTBARKEIT**

Das Verfalldatum ist auf dem Etikett angegeben. Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden!



Haltbarkeit nach Anbruch:  
2 Monate.

**HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

Die Entsorgung nicht verwendeter Produkte oder von Abfallmaterial hat gemäß den spezifischen nationalen Vorgaben zu erfolgen.

**DESCRIPTION**

LAVANID® 1 and LAVANID® 2 are sterile, isotonic wound irrigation solutions based on Ringer's solution, containing 0.02% and 0.04% polyhexanide

respectively as preservative. Polyhexanide prevents the growth of micro-organisms in wound dressings and in the solution.

## COMPOSITION

Ringer's solution (isotonic electrolyte solution made up of sodium chloride, potassium chloride, calcium chloride 2 H<sub>2</sub>O, water for injection), polyethylene glycol, polyhexanide 0.02% (LAVANID® 1) or polyhexanide 0.04% (LAVANID® 2).

## INDICATIONS

- Solution for local wound irrigation and cleansing
- To moisten cloths, tamponades and dressings

## CONTRAINDICATIONS

LAVANID® must not be used:

- on any part of the CNS (including the meninges)
- in the area of cartilage and joints
- in the middle or inner ear
- intraperitoneally
- in cases of known hypersensitivity to any of the ingredients
- during pregnancy and breast-feeding

## WARNINGS AND PRECAUTIONS FOR USE

Use clear solutions only!

Do not mix with additives.

Do not resterilize! This may critically alter its usability. The stoppered closure allows the aseptic removal of irrigation solution, e.g. using a spike top.

Alternatively, the screw cap can be removed so that the solution can be poured out.



2°C



## INTERACTIONS WITH OTHER DRUGS

When used in combination with other wound treatment products, the instructions for use of these products should be checked for possible interactions with the ingredients of LAVANID®.

Due to incompatibility problems with the ingredient polyhexanide, LAVANID® must not be used in combination with anionic substances (e.g. anionic tensides or anionic gel formers).

Preoperative, surface skin disinfection with PVP-iodine preparations and subsequent intraoperative irrigation with LAVANID® is possible. Avoid direct contact between PVP-iodine preparations and the LAVANID® irrigation solution in the same wound area.

## SIDE EFFECTS

The ingredient polyhexanide can cause allergic reactions. There are individual case reports of acute immune system reactions (anaphylactic reactions). Users and/or patients are encouraged to report any serious incident that has occurred in relation to the device to the manufacturer and the competent authority.

## POSOLOGY, METHOD AND DURATION OF ADMINISTRATION

For wound irrigation during surgical procedures and diagnostic and therapeutic measures that require irrigation or moistening.

## INFORMATION ABOUT SHELF-LIFE

The expiry date can be found on the label. Do not use after the expiry date!



Shelf life after opening:  
2 months.

## DISPOSAL INFORMATION

Dispose of unused products or waste material in accordance with the specific national regulations.

fr

## MODE D'EMPLOI

### DESCRIPTION

LAVANID® 1 et LAVANID® 2 sont des solutions de rinçage des plaies, stériles, isotoniques, à base de solution de Ringer. Elles contiennent du polyhexanide à 0,02 % ou à 0,04 %. Le polyhexanide, un agent conservateur, empêche la croissance de micro-organismes dans les pansements ou la solution.

### COMPOSITION

Solution de Ringer (solution électrolytique isotonique composée de chlorure de sodium, de chlorure de potassium, de chlorure de calcium 2 H<sub>2</sub>O et d'eau pour préparations injectables), macrogol, polyhexanide à 0,02 % (LAVANID® 1) ou à 0,04 % (LAVANID® 2).

### INDICATIONS

- Solution pour le rinçage ou le lavage local des plaies

- Humidification de linges, tamponnements et pansements

## CONTRE-INDICATIONS

LAVANID® ne doit pas être utilisé:

- au niveau de l'ensemble du SNC (également les méninges)
- au niveau des cartilages et des articulations
- au niveau de l'oreille moyenne et interne
- dans le péritoine
- en cas d'hypersensibilité connue à l'un des composants
- pendant la grossesse et l'allaitement

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET MISES EN GARDE

N'utiliser que des solutions limpides.

Ne pas mélanger avec des additifs.

Ne pas restériliser. Possibilité de modification critique de l'aptitude du produit à l'emploi prévu.

La fermeture à bouchon permet le prélèvement aseptique de la solution de rinçage, p. ex. au moyen d'un spike. Il est aussi possible de prendre le capuchon fileté pour verser la solution.



## INTERACTIONS AVEC D'AUTRES MÉDICAMENTS

En cas d'utilisation combinée avec d'autres produits de traitement des plaies, vérifier en lisant la notice d'utilisation de ces produits si des interactions sont possibles avec les composants de LAVANID®.

En raison de problèmes d'incompatibilité avec le polyhexanide entrant dans la composition du produit, LAVANID® ne doit pas être utilisé en combinaison avec des substances anioniques (par ex. agents tensioactifs anioniques ou agents de formation de gels anioniques). Une désinfection préopératoire superficielle avec des produits à base de PVP iodé, suivie d'un lavage peropératoire par LAVANID®, est possible. Éviter le contact direct sur la même plaie de produits à base de PVP iodé avec la solution de rinçage LAVANID®.

## EFFECTS SECONDAIRES

Le polyhexanide est une substance qui peut provoquer des réactions allergiques. Quelques cas de réactions extrêmes du système immunitaire (réactions anaphylactiques) ont été signalés.

Les utilisateurs et/ou les patients sont appelés à signaler au fabricant et à l'autorité compétente tout

incident sérieux qui aurait pu survenir en lien avec le dispositif.

## POSOLOGIE, MODE D'ADMINISTRATION

Pour le rinçage des plaies lors d'interventions chirurgicales ainsi que lors de mesures diagnostiques et thérapeutiques nécessitant un rinçage ou une humidification.

## INDICATIONS SUR LA DURÉE DE CONSERVATION

La date de péremption est indiquée sur l'étiquette. Ne plus utiliser après expiration de la date de péremption.



Durée de conservation après ouverture : 2 mois.

## REMARQUES CONCERNANT L'ÉLIMINATION

Les produits non utilisés ou les déchets doivent être éliminés conformément aux prescriptions nationales spécifiques.



## ISTRUZIONI PER L'USO

### DESCRIZIONE

LAVANID® 1 e LAVANID® 2 sono soluzioni sterili e isotoniche per il lavaggio delle ferite, a base di soluzione di Ringer, contenenti poliesanide allo 0,02% e, rispettivamente, allo 0,04% come conservante. La poliesanide impedisce la proliferazione dei microrganismi nelle compresse per ferite e nella soluzione.

### COMPOSIZIONE

Soluzione di Ringer (soluzione elettrolitica isotonica composta da sodio cloruro, potassio cloruro, calcio cloruro 2 H<sub>2</sub>O, acqua per preparazioni iniettabili), macrogol, poliesanide allo 0,02% (LAVANID® 1) o poliesaniode allo 0,04% (LAVANID® 2).

### CAMPUS DI APPLICAZIONE

- Soluzione per il lavaggio e la detersione locale delle ferite
- Per inumidire teli, tamponi e bendaggi

## CONTRINDICAZIONI

LAVANID® non deve essere utilizzato:

- in tutta la regione del sistema nervoso centrale (meningi comprese)
- su cartilagini e articolazioni
- nell'orecchio medio o interno
- in sede intraperitoneale
- in caso di ipersensibilità nota a uno dei componenti
- durante la gravidanza e l'allattamento

## PRECAUZIONI D'IMPIEGO E AVVERTENZE

Utilizzare solo le soluzioni limpide!

Non aggiungere additivi.

Non risterilizzare! L'idoneità all'uso può essere criticamente compromessa.

Il tappo consente il prelievo asettico della soluzione di lavaggio, ad esempio tramite spike. In alternativa, la soluzione può essere versata dopo aver rimosso il tappo a vite.



## INTERAZIONI CON ALTRI PRODOTTI

Se utilizzato in combinazione con altri prodotti per il trattamento delle ferite, verificare nelle istruzioni per l'uso di questi prodotti che non producano interferenze con gli ingredienti di LAVANID®.

A causa di problemi di incompatibilità con la sostanza componente poliesametilene biguanide, LAVANID® non deve essere usato con sostanze anioniche (ad es. tensioattivi anionici o agenti gelificanti anionici).

È possibile effettuare una disinfezione preoperatoria della superficie cutanea con preparati a base di iodopovidone e un successivo lavaggio intraoperatorio con LAVANID®. Evitare il contatto diretto tra i preparati a base di iodopovidone e la soluzione di lavaggio LAVANID® nell'area della ferita.

## EFFETTI INDESIDERATI

Il componente poliesanide può provocare reazioni allergiche. In rari casi sono state segnalate reazioni acute del sistema immunitario (reazioni anafilattiche).

Gli utilizzatori e/o i pazienti sono incoraggiati a segnalare al fabbricante e all'autorità competente qualsiasi incidente grave verificatosi in relazione al dispositivo.

## POSOLOGIA, MODALITÀ E DURATA

### DEL TRATTAMENTO

Per il lavaggio delle ferite durante interventi chirurgici e in procedure diagnostiche e terapeutiche che rendono necessari il lavaggio o l'idratazione.

## AVVERTENZE E INFORMAZIONI SUL PERIODO DI VALIDITÀ

La data di scadenza è riportata sull'etichetta. Non utilizzare dopo la data di scadenza!



Periodo di validità dopo l'apertura: 2 mesi.

## AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Lo smaltimento dei prodotti non utilizzati o del materiale di scarso deve avvenire in conformità alle direttive nazionali specifiche.

es

## INSTRUCCIONES DE USO

### DESCRIPCIÓN

LAVANID® 1 y LAVANID® 2 son soluciones estériles isotónicas para la irrigación de heridas basadas en la solución de Ringer, con 0,02% ó 0,04% de polihexanida como conservante. La polihexanida impide el crecimiento de microorganismos en los apósitos de las heridas y en la solución.

### COMPOSICIÓN

Solución de Ringer (solución isotónica de electrolitos constituida por cloruro de sodio, cloruro de potasio, cloruro de calcio 2 H<sub>2</sub>O y agua para inyectables), macrogol, polihexanida al 0,02% (LAVANID® 1) o polihexanida al 0,04% (LAVANID® 2).

### INDICACIONES

- Solución para la irrigación local y la limpieza de heridas
- Para humedecer gasas, tampones y vendajes

### CONTRAINDICACIONES

LAVANID® no se debe utilizar:

- En el sistema nervioso central (incluidas las meninges)
- En la zona de los cartílagos y las articulaciones

- En el oído medio o interno
- Intraperitonealmente
- Si hay hipersensibilidad conocida a cualquier ingrediente
- Durante el embarazo y la lactancia

## PRECAUCIONES PARA EL USO Y ADVERTENCIAS

Utilice solamente soluciones claras!

No mezcle con aditivos.

No vuelva a esterilizar el producto, pues pueden producirse cambios importantes en la idoneidad para el uso. El tapón de cierre permite la extracción aseptica de la solución de lavado, por ejemplo, mediante una aguja hipodérmica. Como alternativa se puede quitar el tapón de rosca para verter la solución.



30°C  
2°C

## INTERACCIONES CON OTROS MEDICAMENTOS

En caso de una aplicación combinada con otros productos para el tratamiento de heridas, deberá controlarse, con detenimiento, en las instrucciones de uso de dichos productos, posibles interacciones con los ingredientes de LAVANID®.

Debido a problemas de incompatibilidad que existen con el ingrediente polihexanida, LAVANID® no se debe usar en combinación con sustancias aniónicas (p.ej. tensioactivos aniónicos o gelificantes aniónicos).

Puede realizarse desinfección superficial preoperatoria de la piel con un preparado de yodo y un posterior aclarado intraoperatorio con LAVANID®. Evite en todo caso el contacto directo de los preparados de yodo PVP con la solución LAVANID® en la misma zona de la herida.

## ACCONTECIMIENTOS ADVERSOS

El ingrediente polihexanida puede provocar reacciones alérgicas. En casos aislados, se han notificado reacciones agudas del sistema inmunológico (reacciones anafilácticas).

Así pues, se insta a los usuarios y los pacientes a comunicar al fabricante o a la autoridad que corresponda cualquier incidente grave que pueda producirse en relación con el producto.

## INSTRUCCIONES DE DOSIFICACIÓN, TIPO Y DURACIÓN DE LA APLICACIÓN

Para la irrigación de heridas durante una intervención quirúrgica, así como durante la realización de diagnós-

ticos o aplicación de tratamientos que requieran un lavado o el mantenimiento de una humedad adecuada.

## NOTAS E INFORMACIÓN SOBRE LA ESTABILIDAD

La fecha de caducidad está impresa en la etiqueta. No utilice el producto después de dicha fecha.



Período de validez después de la apertura: 2 meses.

## ADVERTENCIAS SOBRE LA ELIMINACIÓN

La eliminación de productos no usados o de material de desecho se debe realizar conforme a la normativa nacional específica.

pt

## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

### DESCRÍÇÃO E PERFIL DO PRODUTO

LAVANID® 1 e LAVANID® 2 são soluções estéreis isotônicas de lavagem de feridas à base de solução de Ringer com poli-hexanida a 0,02% ou 0,04% para conservação.

A poli-hexanida impede o crescimento de micro-organismos nos penso para feridas e na solução.

### COMPOSIÇÃO

Solução de Ringer (solução eletrolítica isotônica à base de cloreto de sódio, cloreto de potássio, cloreto de cálcio 2 H<sub>2</sub>O, água para injetáveis), glicerina, macrogol, hidroxietilcelulose, poli-hexanida a 0,02% (LAVANID® 1) ou poli-hexanida a 0,04% (LAVANID® 2).

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Solução para lavagem e limpeza local de feridas
- Para humedecer panos, tampões e penso

### CONTRAINDICAÇÕES

LAVANID® não pode ser utilizado:

- em toda a área do sistema nervoso central (nomeadamente nas meninges)
- na área circundante de cartilagens e articulações
- no ouvido médio ou interno
- via intraperitoneal

- em caso de hipersensibilidade a um dos ingredientes
- durante a gravidez e o aleitamento materno

## PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E ADVERTÊNCIAS

Usar apenas soluções transparentes!

Não misturar com aditivos.

Não re-esterilizar! São possíveis alterações críticas da adequação para utilização.

O tampão permite uma recolha assética da solução, por exemplo, através de um spike.

Em alternativa, para verter a solução pode-se retirar a tampa roscada.



## INTERAÇÕES COM OUTROS PRODUTOS

Se o produto for utilizado em combinação com outros produtos para tratamento de feridas, consulte as instruções de utilização desses produtos para se informar sobre possíveis interações com os componentes de LAVANID®.

Devido a problemas de incompatibilidade com o ingrediente polihexanida, LAVANID® não pode ser utilizado em associação com substâncias aniónicas (p. ex., tensioativos aniónicos ou agentes de gelificação aniónicos).

Com LAVANID® é possível realizar uma desinfecção superficial pré-operatória da pele com preparações de iodo PVP, bem como uma lavagem subsequente intraoperatória. É de evitar o contacto direto das preparações de iodo PVP com a solução de lavagem LAVANID® na mesma área da ferida.

## EFEITOS SECUNDÁRIOS

O ingrediente polihexanida pode causar reações alérgicas. Em casos isolados foram relatadas reações agudas do sistema imunitário (reações anafilácticas). Os utilizadores e/ou doentes são encorajados a comunicar ao fabricante ou à autoridade competente incidentes graves que ocorram em associação com o dispositivo.

## INDICAÇÕES DE DOSAGEM, TIPO E DURAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO

Para lavagem de feridas durante intervenções cirúrgicas, bem como medidas diagnósticas e terapêuticas que requeiram uma irrigação ou manutenção da humidade.

## INDICAÇÕES E INFORMAÇÕES SOBRE A DURABILIDADE

O prazo de validade encontra-se indicado na etiqueta. Não usar após o termo do prazo de validade!



Prazo de validade após abertura:  
2 meses.

## INDICAÇÕES ACERCA DA ELIMINAÇÃO

A eliminação de produtos não utilizados ou de resíduos deve ser feita de acordo com a legislação nacional específica.



## INSTRUKCJA OBSŁUGI

### OPIS

LAVANID® 1 i LAVANID® 2 to steryline, izotoniczne roztwory do przepłukiwania ran oparte na roztworze Ringera z 0,02% lub 0,04% poliheksanidem do konserwacji. Poliheksanid zapobiega rozwojowi kultur mikroorganizmów w opatrunkach i w roztworze.

### SKŁAD

Roztwór Ringera (izotoniczny roztwór elektrolitowy składający się z chlorku sodu, chlorku potasu, dwuwodnego chlorku wapnia, woda do iniekcji), makrogol, poliheksanid 0,02% (LAVANID® 1) lub poliheksanid 0,04% (LAVANID® 2).

### WSKAZANIA

- roztwór do miejscowego przepłukiwania i czyszczenia ran
- do nawilżania chusteczek, tamponad i opatrunków

### PRZECIWWSKAZANIA

Nie stosować produktu LAVANID®:

- w całym obrębie centralnego układu nerwowego (nie stosować również na opony mózgowe)
- w obrębie tkanki chrzestnej i stawów
- w uchu środkowym i wewnętrzny
- wewnętrzotrzewnowo
- przy znanej nadwrażliwości na jakikolwiek składnik roztworu
- podczas ciąży i laktacji

## **OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE STOSOWANIA**

Używać tylko, gdy roztwory są klarowne!  
Nie mieszać z innymi dodatkami.

Nie sterylizować ponownie! Możliwa jest zmiana przydatności produktu.

Specjalne zamknięcie butelki umożliwia aseptyczne pobieranie roztworu, np. za pomocą nakłucia. Alternatywnie można wyląć całą zawartość butelki po odkręceniu korka.



## **INTERAKCJE**

W przypadku stosowania preparatu w połączeniu z innymi produktami do leczenia ran, należy uważnie zapoznać się ze wskazówkami dotyczącymi stosowania tych produktów pod kątem ich ewentualnych interakcji ze składnikami preparatu LAVANID®.

Ze względu na problemy z niezgodnością ze składnikiem poliheksanid nie wolno stosować produktu LAVANID® w połączeniu z substancjami anionowymi (np. anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi lub anionowymi środkami żeluującymi).

Możliwa jest przedoperacyjna dezynfekcja powierzchni skóry preparatami na podstawie jodopowidonu, a w trakcie operacji przepłukiwanie roztworem LAVANID®. Należy unikać bezpośredniego kontaktu preparatów na podstawie jodopowidonu z roztworem LAVANID® w obrębie tej samej rany.

## **NIEPOŻĄDANE DZIAŁANIA UBOCZNE**

Składnik poliheksanid może wywoływać reakcje alergiczne. W pojedynczych przypadkach odnotowano ostre reakcje uukładu odpornościowego (reakcje anafilaktyczne).

Zachęca się, aby użytkownicy i pacjenci zgłaszały producentowi i/lub właściwym władzom wszelkie poważne zdarzenia, jakie wystąpiły w związku ze stosowaniem tego wyrobu.

## **WSKAZANIA DOTYCZĄCE DAWKI, SPOSOBU I DŁUGOŚCI STOSOWANIA**

Do przepłukiwania ran podczas zabiegów chirurgicznych, a także w ramach czynności diagnostycznych i terapeutycznych, wymagających przepłukiwania lub nawilżania.

## **WSKAZANIA I DANE DOTYCZĄCE TRWAŁOŚCI**

Termin ważności znajduje się na etykiecie. Nie używać po upływie terminu ważności!



Termin trwałości po otwarciu:  
2 miesiące.

## **WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE USUWANIA**

Niewykorzystane produkty lub odpady należy usunąć zgodnie z właściwymi przepisami krajowymi.



## **NÁVOD K POUŽITÍ**

### **POPIŠ**

LAVANID® 1 a LAVANID® 2 jsou sterilní, izotonní roztoky na výplach ran na bázi Ringerova roztoku s 0,02 %, resp. 0,04 % polyhexanidu ke konzervaci. Polyhexanid zabírá růst mikroorganismů v krytí na rány a v roztoku.

### **SLOŽENÍ**

Ringerův roztok (izotonní roztok elektrolytu sestávající z chloridu sodného, chloridu draselného, chloridu vápenatého 2 H<sub>2</sub>O, injekční vody), macrogol, polyhexanid 0,02 % (LAVANID® 1), resp. polyhexanid 0,04 % (LAVANID® 2).

### **OBLAST POUŽITÍ**

- roztok na lokalní výplach a čištění ran
- k vlhčení roušek, tamponád a obvazů

### **KONTRAINDIKACE**

LAVANID® se nesmí používat:

- v celé oblasti CNS (i mozkových a mīsních plen)
- v oblasti chrupavek a klobub
- ve středním a vnitřním uchu
- intraperitoneálně
- při známé přecitlivělosti na některou obsahovou látku přípravku
- v těhotenství a během kojení

### **PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ PRO POUŽITÍ**

#### **A VÝSTRAŽNÁ UPORIZNĚNÍ**

Používejte pouze čiré roztoky!

Nemíchejte s žádnými přísadami.

Neresterilizujte! Hrozí kritická změna použitelnosti. Zátkový uzávěr umožňuje aseptický odběr výplachového roztoku, např. pomocí hrotu (spike). Alternativně lze k odlití roztoku odejmout šroubovací uzávěr.



## INTERAKCE S JINÝMI PŘÍPRAVKY

Při použití v kombinaci s jinými přípravky k léčbě ran je třeba zkontrolovat návod k použití tétoho přípravku na možné interakce se složkami přípravku LAVANID®. Kvůli problémům s neslučitelností obsažené látky polyhexanidu se nesmí LAVANID® používat v kombinaci s aniontovými látkami (např. s aniontovými tenzidy nebo anionto-vými gelovacími prostředky).

Intraoperační výplach přípravkem LAVANID® po předoperační, povrchové desinfekci kůže přípravky s PVP-jódem je možný. Je nutno zabránit přímému kontaktu přípravků obsahujících PVP-jód s výplachovým roztokem LAVANID® v jedné ráně.

## VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Složka polyhexanid může vyvolat alergické reakce. V ojedinělých případech byly hlášeny akutní reakce imunitního systému (anafylaktické reakce).

Vyzýváme uživatele a/nebo pacienty, aby nahlásili závažný incident, vzniklý v souvislosti s prostředkem, výrobci a příslušnému orgánu.

## DÁVKOVÁNÍ, ZPŮSOB A DOBA APLIKACE

K výplachu ran při chirurgických zákrocích a při diagnostických a terapeutických opatřeních vyžadujících výplach, resp. dlouhodobé zvlhčení.

## INFORMACE A ÚDAJE O TRVANLIVOSTI

Datum spotřeby je uvedeno na etiketě. Po uplynutí data spotřeby přípravek již nepoužívejte!



H Trvanlivost po otevření:  
2 měsíce.

## POKyny K LIKVIDACI

Likvidaci nepoužitých výrobků nebo odpadového materiálu je nutno provést podle národních předpisů dané země.

## BİLEŞİMİ

Ringer solüsyonu (sodyum klorür, potasyum klorür, kalsiyum klorür 2 H<sub>2</sub>O ve enjeksiyonluk sudan olusan isotonik elektrolit solüsyonu), makrogol, %0,02 poliheksanid (LAVANID® 1) veya %0,04 poliheksanid (LAVANID® 2).

## KULLANILDIĞI YERLER

- lokal yara yıkama ve temizleme solüsyonu
- bezlerin, tamponların ve sargı malzemelerinin nemlendirilmesi

## ADVERS ETKİLER

LAVANID®'su durumlarda uygulanamaz:

- tüm MSS bölgesinde (meninksler dahil)
- kıkırdak ve eklem bölgelerinde
- orta ve iç kulakta
- intraperitoneal
- içerdeği maddelerden birine karşı bilinen aşırı duyarlılık olması durumunda
- gebelik ve emzirme dönemlerinde

## UYGULAMAYLA İLGİLİ ÖNLEMLER VE UYARILAR

Sadece berrak solüsyonları kullanın!

Katkı maddeleri katmayın.

Tekrar sterilize etmeyin! Kullanım özelliğinde kritik değişimler meydana gelebilir.

Tipalı kapak sayesinde yıkama solüsyonunun örneğin, bir delme ucu aracılığıyla aseptik koşullarda alınması mümkündür. Alternatif olarak solüsyonu dökmek için vidası kapak çkanlanabilir.



## DİĞER AJANLARLA ETKILEŞİM

Başka yara tedavi ürünleriyle birlikte kullanıldığından bu ürünlerin kullanma talimatı, LAVANID®'in içindeki maddelerle olabilecek etkileşimler açısından incelemelidir.

İçerdeği poliheksanid maddesiyle uyumsuzluk sorunları olması nedeniyle, LAVANID® anyonik maddelerle (örn. anyonik tensidler veya anyonik jel oluşturucular) birlikte kullanılmamaz.

PVP-iyotlu preparatlarla preoperatif yüzeysel cilt dezenfeksiyonu yapılması ve bunun ardından LAVANID® ile intraoperatif yıkama uygulanması mümkündür. Ancak PVP-iyot preparatları ile LAVANID®-solüsyonunun aynı yara bölgesinde birbirileyle doğrudan temas etmesine meydan verilmemelidir.

tr

## KULLANIM TALİMATI

### ÜRÜN TARIFI

LAVANID® 1 ve LAVANID® 2 Ringer solüsyonu bazında, koruyucu olarak %0,02 veya %0,04 poliheksanid içeren, steril, izotonik yara yıkama solüsyonudur. Poliheksanid yara sarglarında ve solüsyonda mikroorganizmaların çoğalmasını engeller.

## YAN ETKILER

Poliheksanit adlı içerik maddesi alerjik reaksiyonlara neden olabilir. Bireysel vakalarda bağılıkılık sisteminin akut reaksiyonları (anafilaktik reaksiyonlar) raporlanmıştır.

Kullanıcılar ve / veya hastalar, cihazla ilgili olarak meydana gelen her türlü ciddi olayın üreticisi ve yetkili makama bildirmeleri konusunda duyarlı olmaya davet edilmektedir.

## DOZAJ TALİMATLARI, UYGULAMANIN

### ŞEKLİ VE SÜRESİ

Cerrahi girişimlerde ve yıkamayı ya da nemli tutmayı gerektiren kılan tannı ve tedavi önlemlerinde yara yıkamak için.

## RAF ÖMRÜNE DAIR NOTLAR VE BİLGİLER

Son kullanma tarihi etiketin üzerinde belirtilmiştir. Son kullanma tarihi geçtikten sonra kullanmayın!



Açıldıktan sonraki dayanıklılık süresi: 2 ay.

## BERTARAFINA İLİŞKİN NOTLAR

Kullanılmayan ürünler veya atık materyaller özel ulusal talimatnamelere uygun bir şekilde bertaraf edilmelidir.

## KONTRINDIKĀCIJAS

LAVANID® nedrīkst izmantot:

- visā CNS apvidū (arī uz smadzeņu garozas)
- skrimšļu un locītavu apvidū
- vīdus un iekšējā ausī
- intraperitoneālī
- ja ir jutība pret kādu no sastāvdaļām
- grūtniečības un zīdiņšanas laikā

## PIESARDZĪBAS PASĀKUMI LIETOJOT UN BRĪDINĀJUMI

Izmantojiet vienīgi dzidru šķidumu!

Nesajaučiet ar piedevām.

Nesterilizējiet atkārtoti! Iespējamas izmantošanas lietderīguma kritiskas izmaiņas.

Aizbāznis ļauj aseptiski izvadīt skalojamo šķidumu, piemēram, caurdurot. Varat arī noņemt skrūvējamo vāku, lai izlietu šķidumu.



## MIJIEDARBĪBA AR CİTEIM LĪDZEKĻIEM

Izmantojot vairākus brūcu apstrādes izstrādājumus vienlaicīgi, ir nepieciešams izslīt šo izstrādājumu lietošanas instrukcijas, lai noskaidrotu, vai nav iespējama mijiedarbība ar LAVANID® sastāvdaļām.

Nemot vērā poliheksanīda nesaderības problēmas, LAVANID® nevajadzētu lietot kombinācijā ar anjonu vielām (piemēram, anjonu virsmaktīvajām vielām vai anjonu gela veidotājiem).

Iespējama ādas virsējās daļas dezinfekcija pirms operācijas ar povidona-joda preparātiem un sekojoša skalošana operācijas laikā ar LAVANID®. Jāizvairās no povidona-joda preparāta tiešas saskares ar LAVANID®, veicot skalošanu vienā brūces laukumā.

## BLAKNES

Sastāvā esošais poliheksanīds var izraisīt alerģiskas reakcijas. Atsevišķos gadījumos ir ziņots par akutām imūnās sistēmas (anafilaktiskām) reakcijām. Lietotāji un/vai pacienti tiek lūgti ziņot ražotājam un kompetentajai iestādei par jebkuru nopietnu notiku-mu, kas saistīts ar ierīci.

## LIETOŠANAS DEVAS, VEIDS UN ILGUMS

Brūcu skalošanai kirurgiskas operācijas laikā, kā arī diagnostikas un terapijas pasākumos, kuros ir nepieciešama skalošana vai mitruma uzturēšana.

## LIETOŠANAS JOMAS

- Šķidums brūcu lokālai skalošanai un tīršanai
- Auduma, tamponu un pārsienamā materiāla mitri-nāšanai

# NORĀDĪJUMI UN INFORMĀCIJA PAR GLABĀŠANU

Uz etiķetes ir norādīts lietošanas termiņš. Nelietojiet pēc termiņa beigu datuma!



Glabāšana pēc atvēršanas:  
2 mēneši.

## NORĀDĪJUMI PAR UTILIZĀCIJU

Neizmanto tā produkta vai materiāla pārpalikumu utilizācija ir jāveic saskaņā ar valsts specifiskajām prasībām.

et

## KASUTUSJUHISED

### KIRJELDUS

LAVANID® 1 ja LAVANID® 2 on sterils, isotoonilised Ringeri lahuse põhisid haavapesulahused, mis sisaldavad konserveerimiseks 0,02% või 0,04% polüheksaniidi. Polüheksaniid takistab mikroorganismide kasvu haavasidemetes ja lahuses.

### KOKKUPANEMINE

Ringeri lahus (isotooniline elektrolüütide lahus, mille koosti-ses on naatriumkloriid, kaaliumkloriid, kalsiumkloriid 2 H<sub>2</sub>O, süstevesi), makrogool, polüheksaniid 0,02% (LAVANID® 1) või polüheksaniid 0,04% (LAVANID® 2).

### RAKENDUSVALDKONNA

- Lahus haava lokaalseks pesemiseks ja puhastamiseks
- Rättide, tamponide ja sidemete niisutamiseks

### VASTUNÄIDUSTUSED

LAVANID®-i ei tohi kasutada järgmistel juhtudel:

- kogu KNS-i (ka seljaajukelme) piirkonnas
- kõhre ja liigeste piirkonnas
- kesk- või sisekõrvas
- intraperitonealselt
- teadaoleva ülitundlikkuse korral mõne koostisaine suhtes
- raseduse ja imetamise ajal

### ETTEVAATUSABINÖUD KASUTAMISEL JA HOIATUSED

Kasutage ainult läbipaistvaid lahuseid!

Ärge segage lisanditega.

Ärge resteriliseerige! Kasutatavuse kriitiline muutus võimalik.

Korgi lukk võimaldab pesulahust nt piigi abil aseptiliselt eemaldada. Teise võimalusena võib lahuse väljavalamiseks pealekee-ratava korgi maha võtta.



2°C. 30°C.



### KOOSTOIMEID TEISTE AINETEGA

Teiste haavaravitoodega kombinatsioonis kasutamisel tuleb kontrollida nende toodete kasutusjuhendit võimalike koostoimete suhtes LAVANID®-i koostisainetega.

Koostisainega polüheksaniid ühildamatuuse probleemide töötu ei tohi kasutada LAVANID®-i kombinatsioonis anioonsete ainetega (nt anioonsete tensiidiide või anioonsete geeli moodustavate ainetega).

Võimalik on operatsioonielne, pindmine nahale desinfitseerimine PVP-joodist valmististega ja seejärel operatsiooniaegne pesu LAVANID®-iga. Vältida tuleb PVP-joodist valmististe otsest kokkupuudet LAVANID®-iga pesuga samas haavapiirkonnas.

### KÖRVALTOIMEID

Koostisosaga polüheksaniid võib põhjustada allergilisi reaktsioone. Üksikjuhtudel on teatatud immuunsüsteemi ägedatest reaktsionidest (anafütililised reaktsionid).

Kasutajaid ja/või patsiente julgustatakse teavitama tootjat ja pädevat asutust kõigist seadmega seotud tõsistest juhtumitest.

### ANNUSTAMINE JA MANUSTAMISVIIS

Haavade pesuks kirurgiliste protseduuride ja diagnostiliste ning terapeutiliste meetmete puhul, mis muudavad vajalikuks pesu või niisutuse.

### KÖLBLIKKUSAEGA PUUDUTAVAD JUHISED JA ANDMED

Kölblikkusaeg on esitatud sildil. Ärge kasutage töötat pärast kölblikkusaja möödumist!



Kölblikkusaeg pärast esmakordset avamist: 2 kuud

### JÄÄTMEKÄITLUSJUHISED

Kasutamata toode või jäätmed tuleb käidelda kooskõlas spetsiifiliste riiklikele nõuetega.

**hu**

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

## LEÍRÁS

A LAVANID® 1 és a LAVANID® 2 a Ringer-oldaton alapuló steril, izotóniás seböblítő oldatok, amelyek 0,02%, illetve 0,04% polihexanid tartósítószert tartalmaznak. A polihexanid megakadályozza a mikroorganizmusok elszaporodását a kötszerekben és az oldatban.

## ÖSSZETÉTEL

Ringer-oldat (nátrium-klorid, kálium-klorid, kalcium-klorid 2 H<sub>2</sub>O és injekcióhoz való víz felhasználásával készült izotóniás elektrolitoldat), makrogol, 0,02% polihexanid (LAVANID® 1), ill. 0,04% polihexanid (LAVANID® 2).

## JAVALLATOK

- helyi seböblítésre és sebtisztításra
- török, tamponok és kötszerek átitatására szolgáló oldat

## ELLENJAVALLATOK

Ne használja a LAVANID® seböblítő oldatot

- a központi idegrendszer teljes területén (beleértve az agyhártyát)
- a porkok és ízületek területén
- a közép- vagy belső fülben
- intraperitoneálisan
- valamelyik összetevővel szembeni ismert túlérzékenység esetén
- terhesség és szoptatás ideje alatt

## KÜLÖNLEGES FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

Kizárálag tiszta oldatot szabad használni!

Nem keverhető adalékanyagokkal.

Ne sterilizálja újra! Az újrásterilizálás kritikus mértékben megváltoztathatja a termék felhasználhatóságát.

A záródugó lehetővé teszi az öblítőoldat aszeptikus kinyerését, pl. egy spike segítségével. Alternatív megoldásként a csavaros kupak eltávolítható, és az oldat kiönthető.



## GYÓGYSZERKÖLCSÖNHATÁSOK

Más sebkezelő termékekkel való együttes használat esetén ellenőrizni kell a termékek használati utasítását a LAVANID® összetevőivel való esetleges kölcsönhatások ellenőrzése érdekében.

A polihexanid összetevő bizonyos gyógyszerekkel szembeni inkompatibilitásáról fakadóan ne használja a LAVANID® oldatot anionos anyagokkal (pl. anionos felületaktív anyagokkal vagy anionos gélképzőkkel). A povidon-jódöt tartalmazó készítményekkel végzett preoperatív bőrfertőtlenítés után a LAVANID® intraoperatív öblítésre használható. Kerülje a povidon-jodid és a LAVANID® öblítőoldat közvetlen érintkezését a seb felületén.

## MELLÉKHATÁSOK

A polihexanid összetevő allergiás reakciót válthat ki. Egyes esetekben az immunrendszer akut reakcióiról (anafilaxiás reakciókról) is beszámoltak.

A felhasználókat és/vagy a pácienseket kérjük, hogy a termék használatával összefüggésben fellépő valamennyi súlyos eseményt jelentsék a gyártónak és az illetékes hatóságoknak.

## AZ ADAGOLÁSRÁ VONATKOZÓ TUDNIVALÓK, A HASZNÁLAT MÓDJA ÉS IDŐTARTAMA

Seböblítésre műtéti beavatkozások alatt, illetve öblítést vagy nedvesítést igénylő diagnosztikai és terápiás eljárások során.

## A SZAVATOSSÁGRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A lejáratú dátum a címkén található. A lejáratú dátum után ne használja fel!



Felbontás után minőségét megőrzi: 2 hónap.

## AZ ÁRTALMATLANÍTÁSRÁ VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A fel nem használt termékek vagy hulladékok ártalmatlanítását a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően kell végrehajtani.

**el**

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ta LAVANID® 1 και LAVANID® 2 είναι στείρα, ισοτονικά διαλύματα πλήνης τραυμάτων σε βάση διαλύματος Ringer με 0,02% και 0,04% πολυεξανιδίο αντίστοιχα, ως συντροπτικό. Το πολυεξανιδίο αποτρέπει την ανάπτυξη μικροοργανισμών σε επιθέματα τραυμάτων και στο διάλυμα.

## ΣΥΝΘΕΣΗ

Διάλυμα Ringer (ισοτονικό διάλυμα ηλεκτρολούτων από χλωριούχο νάτριο, χλωριούχο κάλιο, χλωριούχο ασβέστιο  $2\text{ H}_2\text{O}$ , ενέσιμο ύδωρ), μακρογόλη, πολυεξανίδιο 0,02% (LAVANID® 1) ή πολυεξανίδιο 0,04% (LAVANID® 2).

## ΤΟΜΕΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Διάλυμα για τοπική πλύση και καθαρισμό τραυμάτων
- για την ύγρανση πανιών, επιπωματισμών και επιδέσμων

## ΑΝΤΕΝΔΑΙΞΕΙΣ

Το LAVANID® δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί:

- σε ολόκληρη την περιοχή του ΚΝΣ (επίσης και στις μήνιγγες)
- στην περιοχή χόνδρων και αρθρώσεων
- στο μέσο και εσωτερικό αυτί
- ενδόπεριποναϊκά
- σε περίπτωση γνωστής υπερευαισθησίας σε κάποιο από τα συστατικά
- στην εγκυμοσύνη και κατά τη διάρκεια του θηλασμού

## ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

### ΚΑΙ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Χρησιμοποιείτε μόνο διαυγή διαλύματα!

Μην αναμιγνύετε με πρόσθετα.

Μην επαναποτειρώνετε! Η καταλλήλοτητα χρήσης μπορεί να μεταβληθεί σε κρίσιμο βαθμό.

Το έλαστικό πώμα εξασφαλίζει την άσθηπτη λήψη του διαλύματος πλύσης, π.χ. με τη χρήση ρύγχους διάτρησης. Εναλλακτικά μπορεί για την έκχυση του διαλύματος να αφαιρεθεί το βιδωτό πώμα.



$30^\circ\text{C}$   
 $2^\circ\text{C}$

## ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΜΕ ΆΛΛΑ ΜΕΣΑ

Κατά τη συνδυασμένη χρήση με άλλα προϊόντα περιποίησης τραυμάτων πρέπει να ελέγχονται οι οδηγίες χρήσης αυτών των προϊόντων για πιθανές αλληλεπιδράσεις με τα συστατικά του LAVANID®.

Λόγω προβλημάτων ασυμβατότητας με το συστατικό πολυεξανίδιο το LAVANID® δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε συνδυασμό με ανιονικές ουσίες (π.χ. ανιονικά τασιενεργά ή ανιονικούς σχηματιστές γέλης). Είναι δυνατή η προεγχειρητική, επιφανειακή απολύμανση του δέρματος με σκευάσματα PVP-Ιωδίου

και η συνοδή ενδοεγχειρητική πλύση με LAVANID®. Πρέπει να αποφεύγεται η άμεση επαφή σκευάσμάτων PVP-Ιωδίου με το διάλυμα πλύσης LAVANID® στην ίδια τραυματική περιοχή.

## ΠΑΡΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Το συστατικό πολυεξανίδιο μπορεί να προκαλέσει αλλεργικές αντιδράσεις. Σε μεμονωμένες περιπτώσεις αναφέρθηκαν οξείες αντιδράσεις του ανοσοποιητικού συστήματος (αναφυλακτικές αντιδράσεις).

Οι χρήστες ή/και οι ασθενείς καλούνται να αναφέρουν όλα τα σοβαρά περιστατικά που εμφανίζονται σε σχέση με το προϊόν στον κατασκευαστή και στις αρμόδιες υπηρεσίες.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΔΟΣΟΛΟΓΙΑΣ, ΤΡΟΠΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΧΡΗΣΗΣ

Για την πλύση τραυμάτων σε χειρουργικές επεμβάσεις όπως επίσης σε διαγνωστικά και θεραπευτικά μέτρα, τα οποία απαιτούν πλύση ή διατήρηση ύγρανσης.

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ

Η ημερομηνία λήξης αναγράφεται στην ετικέτα. Μη χρησιμοποιείτε μετά το πέρας της ημερομηνίας λήξης!



Διατήρηση μετά το άνοιγμα:  
2 μήνες.

## ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ

Η απόρριψη αχρησιμοποίητων προϊόντων ή αποβλήτων πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τις ειδικές εθνικές προδιαγραφές.

**ERKLÄRUNG DER SYMBOLE / MEANING OF THE SYMBOLS / EXPLICATION DES SYMBOLES /  
SIGNIFICATO DEI SIMBOLI / EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS / EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS /  
OBJAŚNIENIE SYMBOLI / VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ / SIMGELERİN AÇIKLAMASI / SIMBOLU SKAIDROJUMS /  
PIKTOKRAMEMIDE SELGITUS / JELMAGYARÁZAT / ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ**

**LOT**

de: Chargenbezeichnung  
en: Batch code  
fr: Référence du lot  
it: Denominazione del lotto  
es: Número de lote  
pt: Designação do lote  
pl: Oznaczenie serii  
cs: Označení řady  
tr: Parti işaretü  
lv: Partijas apzīmējums  
et: Partii number  
hu: Tétekód  
el: Κωδικός παρτίδας

**STERILE**

de: Steril. Sterilisation mit Dampf.  
en: Sterile. Sterilized using steam.  
fr: Stérile. Stérilisation à la vapeur.  
it: Sterile. Sterilizzazione a vapore.  
es: Estéril. Esterilización con vapor de agua.  
pt: Estéril. Esterilização ao vapor.  
pl: Sterylne. Sterylizacja parą wodną.  
cs: Sterilní. Pamí sterilizace.  
tr: Steril. Buharla sterilize edilmişdir.  
lv: Sterils. Steriližēts ar tvaiku.  
et: Sterielne – steriliseerimine auruga.  
hu: Steril. Gózel sterilizálva.  
el: Στείρο. Αποστείρωση με ατμό.



de: Nicht resterilisieren.  
en: Do not resterilize.  
fr: Ne pas restériliser.  
it: Non risterilizzare.  
es: No lo vuelva a esterilizar.  
pt: Não re-esterilizar.  
pl: Nie sterylizowań ponownie.  
cs: Neresterilizujte.  
tr: Tekrar sterilize etmeyin.  
lv: Nesterilizējiet atkārtoti.  
et: Ärge resteriliseeruge.  
hu: Ne sterilizálja újra.  
el: Μην επαναποστειρώνετε.



de: Gebrauchsweisung beachten.  
en: Observe instructions for use.  
fr: Suivre le mode d'emploi.  
it: Osservare le istruzioni per l'uso.  
es: Siga las instrucciones de uso.  
pt: Observar as instruções de utilização.  
pl: Przestrzegać instrukcji użytkowania.  
cs: Dodržujte návod k použití.  
tr: Kullanma talimatını dikkate alın.  
lv: Ievērojiet lietošanas norādījumus.  
et: Järgige kasutusjuhiseid.  
hu: Tartsa be a használati útmutatóban leírtakat.  
el: Λάβετε υπόψη τις οδηγίες χρήσης.



de: Achtung. Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise in der Gebrauchsweisung beachten.  
en: Caution: Read the precautions and warnings in the instructions for use.  
fr: Attention. Respecter les précautions d'emploi et mises en garde indiquées dans le mode d'emploi.  
it: Attenzione. Osservare le precauzioni e le avvertenze riportate nelle istruzioni per l'uso.  
es: Atención. Siga las precauciones y advertencias indicadas en el manual.  
pt: Atenção! Observar as precauções e avisos de advertência incluídos nas instruções de utilização.  
pl: Uwaga. Przestrzegać ostrzeżeń i środków ostrożności zawartych w instrukcji użytkowania.  
cs: Pozor. Dbejte preventivních opatření a varovných výstrah v návodu k použití.  
tr: Dikkat. Kullanma talimatındaki ihtiyaci önlemleri ve uyan bilgilerini dikkate alın.  
lv: Uzmanību! Ievērojiet lietošanas instrukcijas piesardzības pasākumus un brīdinājuma norādes.  
et: Tähelepanu! Järgige kasutusjuhistes esitatud ettevaatusabinõusid ja hoiatusi.  
hu: Figyelme! Tartsa be a használati útmutatóban szereplő figyelmezettésekét és óvintézkedésekét.  
el: Προσοχή. Λάβετε υπόψη τα μέτρα προφύλαξης και τις προειδοποιητικές υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης.



- de:** Haltbarkeit nach Anbruch: 2 Monate.  
**en:** Shelf life after opening: 2 months.  
**fr:** Durée de conservation après ouverture: 2 mois.  
**it:** Periodo di validità dopo l'apertura: 2 mesi.  
**es:** Periodo de validez después de la apertura: 2 meses.  
**pt:** Prazo de validade após abertura: 2 meses.  
**pl:** Termin trwałości po otwarciu: 2 miesiące.  
**cs:** H Trvanlivost po otevření: 2 měsíce.  
**tr:** Açıldıktan sonraki dayanıklılık süresi: 2 ay.  
**lv:** Glabāšana pēc atvēršanas: 2 mēneši.  
**et:** Kõlblikkusaeg pärast esmakordset avamist: 2 kuud.  
**hu:** Felbontás után minőségét megőrizi: 2 hónap.  
**el:** Διατήρηση μετά το άνοιγμα: 2 μήνες.



- de:** Nicht zur Injektion oder Infusion verwenden.  
**en:** Do not use for injection or infusion purposes.  
**fr:** Ne pas utiliser pour une injection ou une perfusion.  
**it:** Non utilizzare per iniezioni o infusioni.  
**es:** No debe utilizarse para inyección o infusión.  
**pt:** Não é indicado para injeção ou infusão.  
**pl:** Nie używać w formie zatrzyków lub wlewów dożylnych.  
**cs:** Není určeno pro injekční použití ani pro účely infuze.  
**tr:** Enjeksiyon veya infüzyon amacıyla kullanmayın.  
**lv:** Neizmantojiet injekcijām vai infuzijām.  
**et:** Ärge kasutage süstimiseks või infundeerimiseks.  
**hu:** Ne használja injekcióhoz vagy infúzióhoz.  
**el:** Μην χρησιμοποιείτε για ένεση ή έγχυση.



- de:** Bei beschädigter Verpackung nicht verwenden.  
**en:** Do not use if package is damaged.  
**fr:** Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé.  
**it:** Non utilizzare se la confezione è danneggiata.  
**es:** No utilice si el envase está dañado.  
**pt:** Não usar se a embalagem estiver danificada.  
**pl:** Nie używać, gdy opakowanie zostało naruszone.  
**cs:** Nepoužívejte při poškozeném obalu.  
**tr:** Ambalajın hasarlı olması durumunda kullanmayın.  
**lv:** Neizmantojiet, ja ir bojāts iepakojums.  
**et:** Ärge kasutage, kui pakend on kahjustatud.  
**hu:** Sérült csomagolás esetén ne használja.  
**el:** Μην χρησιμοποιείτε, εάν η συσκευασία έχει καταστραφεί.



- 30°C** **de:** Temperaturbegrenzung  
**en:** Temperature limit  
**fr:** Limite de température  
**it:** Limiti di temperatura  
**es:** Límite de temperatura  
**pt:** Limites de temperatura  
**pl:** Zakres temperatur  
**cs:** Limitní teplota  
**tr:** Isı sınırlaması  
**lv:** Temperatūras ierobežojums  
**et:** Temperatuuri piirang  
**hu:** Hőmérsékleti határértékek  
**el:** Όρια θερμοκρασίας



- de:** Verwendbar bis  
**en:** Use by  
**fr:** À utiliser avant  
**it:** Da utilizzarsi entro  
**es:** Válido hasta  
**pt:** Pode ser usado até  
**pl:** Zużyć do  
**cs:** Použitelné do  
**tr:** Son kullanma tarihi  
**lv:** Izlietot līdz  
**et:** Kasutatav kuni  
**hu:** Lejáratí idő  
**el:** Χρήση μέχρι



- de:** Artikelnummer  
**en:** Catalogue number  
**fr:** Numéro d'article  
**it:** Codice articolo  
**es:** Número de artículo  
**pt:** Artigo n.º  
**pl:** Numer artykułu  
**cs:** Číslo výrobku  
**tr:** Ürün kodu  
**lv:** Preces numurs  
**et:** Tootenumber  
**hu:** Katalógusszám  
**el:** Αριθμός καταλόγου



- de:** Hersteller  
**en:** Manufacturer  
**fr:** Fabricant  
**it:** Produttore  
**es:** Fabricante  
**pt:** Fabricante  
**pl:** Producent  
**cs:** Výrobce  
**tr:** Üretici  
**lv:** Ražotājs  
**et:** Tootja  
**hu:** Gyártó  
**el:** Κατασκευαστής



- de:** Herstellungsdatum  
**en:** Date of manufacture  
**fr:** Date de fabrication  
**it:** Data di fabbricazione  
**es:** Fecha de fabricación  
**pt:** Data de fabrico  
**pl:** Data produkcji  
**cs:** Datum výroby  
**tr:** Üretim tarihi  
**lv:** Ražošanas datums  
**et:** Tootmiskuupäev  
**hu:** Gyártás dátuma  
**el:** Ημερομηνία κατασκευής



**de:** Zerbrechlich, mit Sorgfalt handhaben  
**en:** Fragile, handle with care  
**fr:** Fragile, manipuler avec précaution  
**it:** Fragile, maneggiare con cura  
**es:** Fragil, manipular con cuidado  
**pt:** Frágil, manusear com cuidado  
**pl:** Ostrożnie, produkt delikatny  
**cs:** Křehké, manipulujte opatrně  
**tr:** Kırılabilir, dikkatli taşıyın  
**lv:** Trausls, apieties piesardzīgi  
**et:** Habras, käsitlege ettevaatlilikult  
**hu:** Törékeny, óvatosan kezelendő  
**el:** Εύθραυστο, χειριστείτε με προσοχή



**de:** Medizinprodukt  
**en:** Medical device  
**fr:** Dispositif médical  
**it:** Dispositivo medico  
**es:** Producto sanitario  
**pt:** Dispositivo médico  
**pl:** Wyrób medyczny  
**cs:** Zdravotnický prostředek  
**tr:** Tibbi cihaz  
**lv:** Medicīniska ierīce  
**et:** Meditsiiniseade  
**hu:** Orvostechnikai eszköz  
**el:** Ιατροτεχνολογικό προϊόν



**de:** Einmalige Produktkennung  
**en:** Unique device identifier  
**fr:** Identifiant unique des dispositifs  
**it:** Identificativo univoco del dispositivo  
**es:** Identificación única del producto  
**pt:** Identificador único do dispositivo  
**pl:** Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu  
**cs:** Jedinčný identifikátor prostredku  
**tr:** Benzersiz cihaz tanımlama  
**lv:** Ierīces unikālais identifikators  
**et:** Kordumatu identifitseerimistunnus  
**hu:** Egyedi eszközazonosító  
**el:** Εφ' ἄπαξ αναγνώριση προϊόντος



**de:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren.  
**en:** Keep out of reach of children.  
**fr:** Conserver hors de portée des enfants.  
**it:** Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
**es:** Mantener fuera del alcance de los niños.  
**pt:** Manter fora do alcance das crianças.  
**pl:** Trzymać poza zasięgiem dzieci.  
**cs:** Uchovávejte mimo dosah dětí.  
**tr:** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.  
**lv:** Glabāt bērniem nepieejamā vietā.  
**et:** Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
**hu:** Gyermekktől távol tartandó.  
**el:** Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.



**de:** Wundbehandlung  
**en:** Wound treatment  
**fr:** Traitement de la plaie  
**it:** Trattamento delle ferite  
**es:** Tratamiento de heridas  
**pt:** Tratamento de feridas  
**pl:** Leczenie ran  
**cs:** Ošetření ran  
**tr:** Yara tedavisi  
**lv:** Brūcu ārstēšana  
**et:** Haavaravi  
**hu:** Sebkezelés  
**el:** Αγωγή τραυμάτων



**de:** Sterilbarrieresystem  
**en:** Sterile packaging  
**fr:** Emballage stérile  
**it:** Imballaggio sterile  
**es:** Envaseado estéril  
**pt:** Embalagem estéril  
**pl:** Jakowe opakowanie  
**cs:** Sterilní balení  
**tr:** Steril ambalaj  
**lv:** Sterils iepakojums  
**et:** Steriilne pakend  
**hu:** Steril csomagolás  
**el:** Αποστειρωμένη συσκευασία

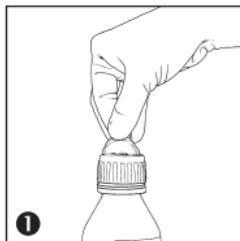


**de:** Trocken aufbewahren  
**en:** Keep dry  
**fr:** Garder au sec  
**it:** Mantenere asciutto  
**es:** Mantener seco  
**pt:** Proteger da humidade  
**pl:** Chronić przed wilgocią  
**cs:** Uchovávejte v suchu  
**tr:** Kuru tutun  
**lv:** Turēt sausumā  
**et:** Hoida kuivas  
**hu:** Szárazon tartandó  
**el:** Να διατηρείται στεγνό

**CE XXXX**

- de:** CE-Zeichen und Identifikationsnummer der Benannten Stelle.  
**en:** CE mark and identification number of the notified body.  
**fr:** Marquage CE et numéro d'identification de l'organisme notifié.  
**it:** Marchio CE e numero di identificazione dell'organismo notificato.  
**es:** Marcado CE y número de identificación del organismo notificado.  
**pt:** Marcação CE e número de identificação do organismo notificado.  
**pl:** Symbol CE i numer jednostki identyfikacyjnej notyfikującej.  
**cs:** Označení CE a číslo notifikované osoby.  
**tr:** Adı verilen yerin CE-işareti ve Kimlik numarası.  
**lv:** CE zīme un pilnvarotās iestādes identifikācijas numurs.  
**et:** CE-märgis ja teavitatud asutuse identifitseerimisnumber.  
**hu:** A bejelentett szervezet CE-jelölése és azonosító száma.  
**el:** Σήμα CE και αναγνωριστικός αριθμός του κοινοποιημένου οργανισμού.

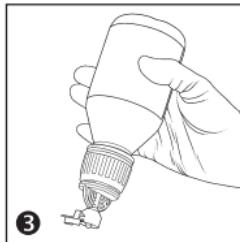
**HINWEISE ZUR ENTNAHME / INFORMATION ABOUT REMOVING THE SOLUTION /  
INDICATIONS SUR LE PRÉLÈVEMENT / AVVERTENZE PER IL PRELIEVO / INSTRUCCIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN /  
INDICAÇÕES SOBRE A RECOLHA / WSKAZANIA DOTYCZĄCE POBIERANIA / POKYNY K ODBĚRU /  
ALINMASIYLA ILGILI BILGILER / NORĀDĪJUMI PAR IZŅEMŠANU / EEMALDAMISJUHISED /  
AZ OLDAT KIVÉTELÉRE VONATKOZÓ TUDNIVALÓK / ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΛΗΨΗΣ**



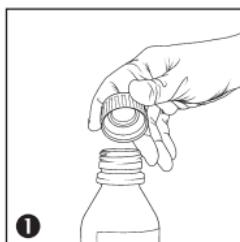
**1**



**2**



**3**



**1**

- de:** Aseptische Entnahme mit Spike  
**en:** Aseptic removal using a spike top  
**fr:** Prélèvement aseptique avec un spike  
**it:** Prelievo aseptico con spike  
**es:** Eliminación aseptica con aguja hipodérmica  
**pt:** Recolha assética com spike  
**pl:** Aseptyczne pobieranie za pomocą nakłucia  
**cs:** Aseptický odběr pomocí hrotu (spike)  
**tr:** Deliciyle aseptik alım  
**lv:** Aseptiska izņemšana ar datu  
**et:** Antiseptiline eemaldamine piigiga  
**hu:** Aszeptikus kivétel spike segítségével  
**el:** Ασηπτη λήψη με ρύγχος διάτροσης

- de:** Abschrauben der Verschlusskappe  
**en:** Unscrewing the cap  
**fr:** Dévissage du capuchon  
**it:** Come svitare il tappo  
**es:** Desenrosque la tapa  
**pt:** Desenroscar a tampa de fecho  
**pl:** Odkręcenie zakrętki  
**cs:** Odšroubování uzávěru  
**tr:** Kapak çıkarılarak alın  
**lv:** Noskrūvējiet noslēdzosō vāku  
**et:** Sulgurkorgi mahakeeramise  
**hu:** A zárókupak lecsavarása  
**el:** Ξεβίδωμα του πώματος

STAND DER INFORMATION / DATE OF REVISION OF THE TEXT / DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE /  
ULTIMO AGGIORNAMENTO / FECHA DE LA INFORMACIÓN / DATA DAS INFORMAÇÕES /  
OSTATNIA WERYFIKACJA ULOTKI / DATUM POSLEDNÍ REVIZE PŘÍBALOVÉ INFORMACE / BILGI SÜRÜMÜ /  
TEKSTA PĒDĒJĀS PĀRSKATĪŠANAS DATUMS / TEKSTI LÄBIVAAATAMISE KUUPÄEV /  
A SZÖVEG ELLENŐRZÉSÉNEK DÁTUMA / HMEPOMHNIA ANAΘΕΩΡΗΣΗΣ

2023-09



**SERAG  
WIESSNER**



SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG  
Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila/Germany



+ 49 9282 937-0



+ 49 9282 937-9369

*Export Department:*



+ 49 9282 937-230



+ 49 9282 937-9785



[info@serag-wiessner.de](mailto:info@serag-wiessner.de)



[www.serag-wiessner.de](http://www.serag-wiessner.de)