

# Präparateinformation

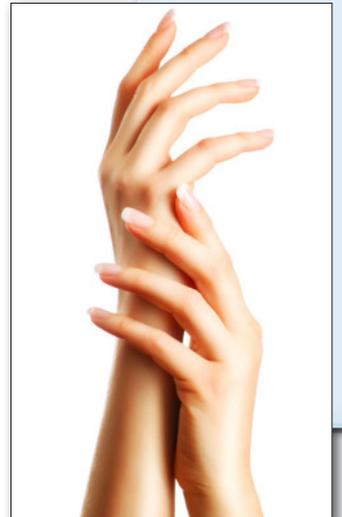
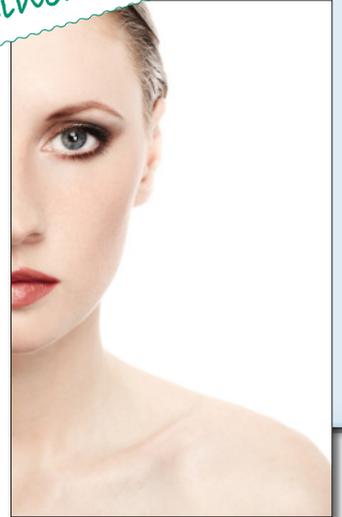
## Professionelle Pflege

PEG-frei

parabensfrei

silikonfrei

mineralölfrei



Laboratorium  
Dr. Deppe

# Unsere Haut

Die Haut ist unser größtes Organ mit vielen **Funktionen**. Es ist die **Schaltzentrale** für Wahrnehmungen, wie Kälte, Hitze, Schmerz, reguliert die Körpertemperatur und Feuchtigkeitshaushalt, schützt vor mechanischen Einwirkungen und äußeren Einflüssen. Der **körper eigene Hydrolipidfilm** mit **Säureschutzmantel** schützt vor Wasserverlust und der Ansiedlung von Keimen. Als **Barriere** schützt die Haut vor äußeren Einflüssen und dem Eindringen von Mikroorganismen.

Gleichzeitig reagiert sie äußerst empfindlich auf Veränderungen und Belastungen.

**Äußere Einflüsse**, wie verminderte Mobilität, Inkontinenz, häufiges Reinigen und Baden, Lufttrockenheit, UV-Strahlung, Ernährungsfehler beeinflussen die Funktionen der Haut, schwächen die Widerstandskraft und zerstören den Schutzmechanismus.

**Altersbedingte Faktoren**, wie verminderte Regeneration, geringeren Stoffwechsel, Durchblutungsstörungen beeinflussen Hautfunktionen und Hautbeschaffenheit. Die Haut wird dünner, faltiger und empfindlicher, die Zellerneuerung verlangsamt sich, der körpereigene Hydrolipidfilm und der Säureschutzmantel werden geschwächt.

Als **Folgen unzureichender Pflege** können auftreten:

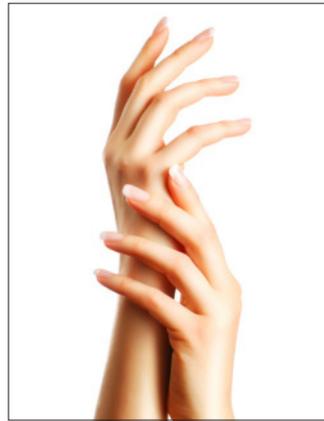
- Fett- und Feuchtigkeitsmangel, vermehrte Trockenheit, rissige Haut und Juckreiz
- Hautinfektionen (z.B. Candida)
- Hautschäden (nässende Wunden), Dekubitus
- Faltenbildung durch Elastizitätsverlust

Daher benötigt die ältere Haut **besondere Unterstützung** und **vorbeugenden Schutz**.

Unsere professionelle Pflegeserie **Lotio Professional** hilft Ihnen dabei.

## Wirkungsvolle Hautpflege:

- stabilisiert den Fett- und Feuchtigkeitshaushalt
- vermindert die Keimbelastung
- fördert die Durchblutung und Regeneration der Haut
- erhält die natürlichen Haut- und Schutzfunktionen
- vermeidet Hautschädigungen und Dekubitus
- schützt vor äußeren Einflüssen



# Lotio Professional

## Innovative Pflegeserie zur Alten-, Kranken- und Hautpflege

Professional



Körperpflege ist ein Bedürfnis jedes Menschen in jedem Alter. Unser Anspruch ist, dass Menschen sich in Ihrer Haut wohl, gesund und gepflegt fühlen.

Mit **Lotio Professional** haben wir eine **konsequente Hautpflegeserie** entwickelt, welche die Hautpflege wirkungsvoll unterstützt, aber auf unnötige Risiken, wie allergieauslösenden Duftstoffe, Farbstoffe, Silikon- u. Mineralöle verzichtet.

Großen Wert legen wir auf umweltschonende Herstellung, Transparenz bei der Deklaration und auf die Verwendung natürlicher, naturnaher Wirkstoffe oder Rohstoffe, die lebensmittelunbedenklich sind.

**Lotio Professional** unterstützt ein **positives** Lebensgefühl und verbessert das Wohlbefinden jeder Haut.

### Hautwaschung

## Lotio Med sensitive Professional

Wasch- und Duschgel für die sensible Haut

Präparatetyp:

**Lotio Med Professional** ist ein mildes Waschsyndet, speziell entwickelt für die empfindliche Haut. Es reinigt die Haut sanft, ohne sie auszutrocknen.

- milde und zugleich pflegende Reinigung
- pH-neutral und seifenfrei
- parabenfrei
- frei von Farbstoffen
- spezieller Duftstoff- ohne allergene Bestandteile der 26-er Liste
- mit Tensid auf Kokosölbasis
- mit Betain zur nachhaltigen Hydratisierung und zur Minderung von Irritationen
- zur täglichen Reinigung geeignet



Anwendung:

Nach Bedarf gewünschte Menge auf der Haut verteilen und mit Wasser abspülen.

Ingredients:

Aqua, Sodium Laureth Sulfate, Cocamide DEA, Coco Glucoside, Betaine, Magnesium Chloride, Cocamidopropyl Betain, Citric Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Parfum.

Lieferformen:

500 ml-Flasche

**Pflege Tipp:**

Nutzen Sie zur anschließenden Körperpflege **Lotio Body Professional** oder bei sehr trockenem Hautzustand **Lotio Protect Professional**.



# Lotio Derm Professional

Pflege- und Reinigungsschaum für die sensible Haut

Präparatetyp:

Ein hochwertiger Pflegeschaum zur effektiven, schnellen und besonders schonenden Hautreinigung bei bettlägerigen und inkontinenten Patienten. Mit Tensid auf Kokosölbasis, feuchtigkeitsspendendem Hamamelis Extrakt, Avocadoöl, Harnstoff und pflegendem Jojobaöl.

- PEG-frei
- mit Tensid auf Kokosölbasis
- mineral- und silikonölfrei
- mit Hamamelis Extrakt, Avocadoöl
- mit Urea
- mit Jojobaöl
- bindet Geruch sofort
- sanft zur Haut
- mit angenehmem frischem Duft
- behindert nicht die Hautatmung



Anwendung:

Schaum aus ca. 20cm Entfernung auf die betreffenden Hautpartien aufsprühen, nach Bedarf kurz einwirken lassen und mit einem weichen Tuch abnehmen. Im Anschluss kann eine weiterführende Pflege erfolgen.

Ingredients:

Aqua, Butane, Propane, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Urea, Coco Glucoside, Decyl Oleate, Panthenol, Simmondsia Chinensis Seed Oil, Persea Gratissima Oil, Hamamelis Virginiana Leaf Water, Alcohol denat., Xanthan Gum, Isobutane, Lactic Acid, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Parfum.

Lieferformen:

400-ml-Dose

Unser Tipp:

Auf gereizte und beanspruchte Hautstellen **Lotio Protect Professional** dünn auftragen und sanft einmassieren.

## Hautreinigung und Pflege

# Lotio Soft Professional

Feuchtpflegetücher für die sensible Haut

Präparatetyp:

Hochwertige Pfelegetücher zur effektiven, schnellen und besonders schonenden Hautreinigung verschmutzter Hautpartien, z.B. bei Inkontinenz. Mit mildem Tensid auf Kokosölbasis und Hamamelisextrakt.

- PEG-frei
- parabenfrei
- paraffin- und silikonölfrei
- ohne Wasser anzuwenden
- schützen vor Keimverschleppung durch einmalige Anwendung
- extra große Tücher
- in wiederverschließbarer Verpackung
- mit Hamamelisextrakt



Anwendung:

Gebrauchsfertig. Einfach die benötigte Tücheranzahl entnehmen.

Ingredients:

Aqua, Glycerin, Coco Glucoside, Betaine, Cocamidopropyl Betaine, Lactic Acid, Hamamelis Virginiana Leaf Water, Alcohol denat., Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Parfum.

Lieferformen:

80-Tücher

Pflegetipp:

Nutzen Sie zur anschließenden Körperpflege **LotioBody Professional** oder bei sehr trockenem Hautzustand **LotioProtect Professional**.

## Hautschutz und Hautpflege

# Lotio Lind Professional

Handlotion zur Pflege beanspruchter Haut

Präparatetyp:

**LotioLind Professional** ist eine feuchtigkeitsspendende und schnell einziehende Öl in Wasser-Emulsion zur Regeneration beanspruchter Haut.

- PEG-frei
- mit Emulgatoren aus pflanzlichen Rohstoffen
- paraffin- und silikonölfrei
- ohne Duftstoffe
- mit VitaminE, Panthenol und Bisabolol
- leicht verteilbar
- zieht schnell ein
- beeinträchtigt nicht die Desinfektionswirkung



Anwendung:

Nach der Händereinigung und vor belastenden Tätigkeiten eine ausreichende Menge in die Hände einmassieren.

Ingredients:

Aqua, Caprylic/Capric Triglyceride, Isopropyl Myristate, Cetearyl Alcohol, Methyl Glucose Sesquistearate, Sorbitan Stearate, Glyceryl Stearate, Tocopheryl Acetate, Glycerin, Panthenol, Bisabolol, Xanthan Gum, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid.

Lieferformen:

100-ml-Tube

500-ml-Flasche

Pflegetipp:

Zur intensiven Pflege der Hände **LotioProtect Professional** über Nacht auf die Haut auftragen.

# Lotio Protect Professional

## Intensive Schutz- und Regenerationscreme

### Präparatetyp:

**Lotio Protect Professional** ist eine hochwertige Wasser-in-Öl-Emulsion, die intensive Pflege und Regeneration (durch den Einsatz von 5% Panthenol) mit dem Schutz einer atmungsaktiven Hautbarriere verbindet, und die Haut so vor schädigenden äußeren Einflüssen schützt.

- PEG-frei
- parabenfrei
- silikon- und mineralölfrei
- mit 5% Panthenol zur intensiven Regeneration
- mit Ringelblumenextrakt
- mit Vitamin E
- Panthenol unterstützt die Wundheilung
- Panthenol lindert Hautreizungen
- farbstoff- und parfümfrei, deshalb besonders für Allergiker geeignet

### Pflegetipp:

Zur sanften und pflegenden Reinigung von gereizten Hautpartien eignet sich besonders **Lotio Derm Professional** Hautpflegeschaum.



### Anwendung:

Nach Bedarf auf die betreffenden Hautpartien/Hände dünn auftragen und sanft einmassieren (oder z. B. über Nacht einwirken lassen)

### Zusammensetzung:

Aqua, Cetearyl Isononanoate, Isopropyl Myristate, Panthenol, Polyglyceryl-2 Dipolyhydroxystearate, Polyglyceryl-3 Diisostearate, Butylene Glycol, Glycerin, Zinc Stearate, Magnesium Sulfate, Tocopheryl Acetate, Propylene Glycol, Calendula Officinalis Flower Extract, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Phenoxyethanol, Benzoic Acid, Dehydroacetic Acid, Sodium Hydroxide.

### Lieferformen:

100ml-Tube  
500ml-Flasche

## Hautpflege

# Lotio Body Professional

## Body Lotion

### Präparatetyp:

Hochwertige Körperlotion zur täglichen Hautpflege. Zur intensiven Pflege belasteter und trockener Haut und zur Erhaltung des natürlichen Säureschutzmantels bei häufigen Waschungen.

- PEG-frei
- parabenfrei
- silikon- und mineralölfrei
- farbstofffrei
- besonders hautfreundlich
- zieht schnell ein und klebt nicht
- mit wertvollem Avocadoöl und feuchtigkeitsspendendem Aloe Vera und Vitamin E



### Anwendung:

Je nach Bedarf mehrmals täglich auf die Haut auftragen und leicht einmassieren.

### Zusammensetzung:

Aqua, Cetearyl Alcohol, Aloe Barbadensis Leaf Extract, Persea Gratissima Oil, Cetearyl Isononanoate, Caprylic/Capric Triglyceride, Glyceryl Stearate, Glycerin, Sodium Cetearyl Sulfate, Xanthan Gum, Potassium Sorbate, Sodium Benzoate, Parfum.

### Lieferformen:

200ml-Tube  
500ml-Flasche

## Hautpflege und Mobilisierung

# Lotio Aktiv Professional

## Kühlendes Pflegegel zur Mobilisierung von Haut und Muskeln

### Präparatetyp:

Zur durchblutungsanregenden, belebenden und hautschonenden Einreibung. Eine aktivierende Einreibung durch belebende ätherische Öle.

Das nachhaltig kühlende Gel spendet ein wohltuendes Gefühl von Frische und Belebung. Mit natürlichem Arnikaextrakt.

Rosmarin- und Pfefferminzöl wirken belebend und entspannend auf die Muskulatur.

Auch für Pneumonieprophylaxe geeignet.

- PEG-frei, parabenfrei
- farbstofffrei
- besonders hautfreundlich
- erfrischend und belebend durch ätherische Öle
- hilft bei Verspannungen und schweren Beinen
- gezielt und wirtschaftlich einsetzbar
- auch zur Pneumonieprophylaxe geeignet



### Anwendung:

Entsprechende Menge **Lotio Aktiv Gel** auf die Hand oder direkt auf die betroffenen Hautpartien auftragen und leicht einmassieren.

### Zusammensetzung:

Aqua, Alcohol denat, Camphor, Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer, Rosmarinus Officinalis Leaf Oil, Eucalyptus Globulus Leaf Oil, Menthol, Arnica Montana Flower Extract, Propylene Glycol, Glucose, Sodium Sulfate, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate, Triethanolamine, Limonene, Linalool.

### Lieferformen:

200ml-Tube

Kosmetische Mittel sind Produkte, die ausschließlich oder überwiegend dazu bestimmt sind, äußerlich am Körper des Menschen zur Reinigung, zum Schutz, zur Erhaltung eines guten Zustandes und zur Parfümierung angewendet werden.

EU-weit gilt einheitlich die EG-Kosmetikverordnung. Dort sind Sicherheits- und Kennzeichnungsanforderungen geregelt. Es gibt Stofflisten mit verbotenen und eingeschränkt zugelassenen Stoffen sowie Positivlisten für Emulgatoren, Konservierungsstoffe, UV-Filter und Farbstoffe. In der in Deutschland geltenden Kosmetikverordnung sind darüber hinaus noch Vorschriften zum Schutze des Verbrauchers geregelt.

Inhaltsstoffe müssen nach der INCI-Norm (Internationale Nomenklatur für kosmetische Inhaltsstoffe) deklariert sein.

Erkrankungen durch Allergien haben weltweit zugenommen. Sensibilisierungen und Allergien werden zunehmend kritisch diskutiert. Es handelt sich dabei um Abwehrreaktionen des menschlichen Immunsystems auf bestimmte Stoffe. Dazu gehören in erster Linie Stoffe synthetischen Ursprungs, wie Emulgatoren, Konservierungsmittel (Parabene) und Duftstoffe (Parfum) aber auch einige Mineralöle und Silikonöle.

Die erste Reaktion mit einem Allergen wird als Sensibilisierung bezeichnet, ist in der Regel beschwerdefrei und tritt unter Umständen erst nach jahrelangem, problemlosem Umgang mit einem Stoff, einer Substanz auf. Ist die Sensibilisierung einmal erfolgt, kann es allerdings bei jedem weiteren Kontakt mit dem Allergen zu allergischer Reaktion kommen.

Manche Stoffe verursachen häufiger Allergien als andere. Problematische Duftstoffe wurden in einer sog. 26-Liste/INCI zusammengefasst und müssen eindeutig erkennbar deklariert werden.

In der **Lotio Professional Serie** werden Wirkstoffe mit potenziellen Risiken bewusst durch **natürliche, naturnahe oder lebensmittelunbedenkliche Rohstoffe** ersetzt.

### Formulierungen, Wirkstoffe und Stoffgruppen:

**Emulsionen:** Grundlage für jede wirkungsvolle Hautpflege sind Emulsionen, in den unterschiedlichsten Zusammensetzungen. Emulsionen gibt es in Cremes, Lotionen. Je nach Pflegefunktion werden Wasser-in-Öl - (W/O) und Öl-in-Wasser - (O/W) Emulsionen verwendet.

Öl-in-Wasser Emulsionen (O/W): Die Fettphase befindet sich innen, während die Wasserphase sich außen befindet. Diese Emulsionen ziehen besonders gut ein und transportieren die Pflegestoffe wirkungsvoll in die Haut.

Wasser-in-Öl Emulsionen (W/O): Hier befindet sich die Wasserphase außen, während die Fettphase sich innen befindet. Diese Emulsionen bieten eine gute Abdeckung und schützen die Haut effektiv vor Belastung und Nässe.

**Emulgatoren** sind notwendig um Wasser- und Fettphase zu einer stabilen Emulsion zu verbinden. Um Allergene auszuschließen, haben sich die Anforderungen an Emulgatoren verändert.

In der **Lotio Professional Serie** werden **bevorzugt PEG-freie** (Polyethylenglykol) Emulgatoren verwendet.

**Konservierungsstoffe** verhindern Pilz- und Bakterienbefall und gewährleisten eine sichere Anwendung. In der **Lotio Professional Serie** wird auf **Parabene**, sowie auf **Formaldehydabspalter** und **halogenierte Stoffe**, die ein erhebliches Allergiepotezial besitzen, verzichtet.

**Duftstoffe** gewährleisten eine angenehme Anwendung und sorgen für Wohlbefinden.

Für unsere **Lotio Professional Serie** präferieren wir Duftstoffe, die **frei sind von allergenen Parfümbestandteilen**, welche in der Liste 26 / INCI aufgeführt sind.

Bei **Lotio Aktiv** sind Limonene und Linalool als Bestandteil der ätherischen Öle vorhanden.

**Tenside** sind waschaktive Substanzen, die in Waschmitteln, Spülmitteln, aber auch in Präparaten zur Haut- und Körperreinigung (Syndets) enthalten sind. Überwiegend werden Fettsäurekohole, Sulfate verwendet.

In der **Lotio Professional Serie** werden bevorzugt sulfatfreie, **besonders hauffreundliche Tenside** auf der Basis von Kokosöl verwendet.

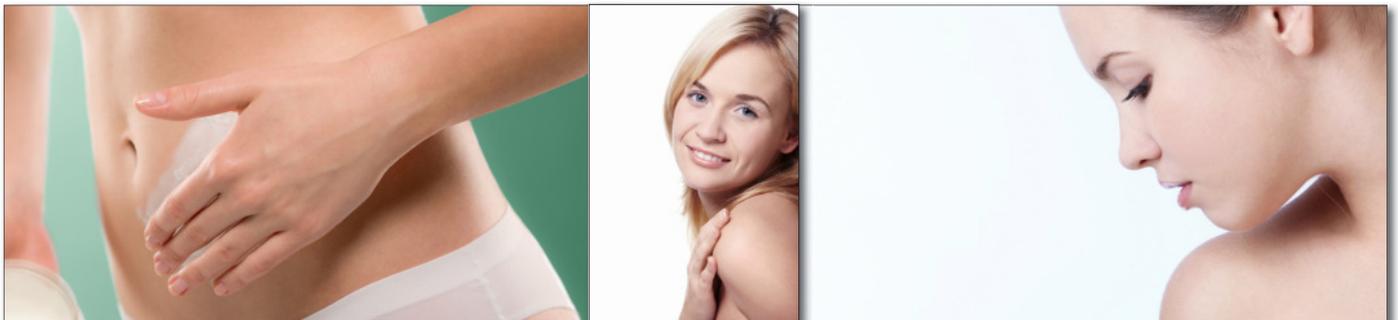
**Silikone** gehören zur Gruppe der synthetischen Polymere. Sie sind häufig die Grundlage für Präparate zur Haut- und Körperpflege sowie Shampoos. Silikone beeinträchtigen die Hautfunktionen und den Stoffwechsel.

In der **Lotio Professional Serie** wird deshalb **auf Silikone verzichtet**.

**Mineralöle** werden aus Erdöl gewonnen. Sie sind günstiger als natürliche Pflanzenöle, oxidieren nicht und werden deshalb häufig in Hautpflegepräparate verwendet. Allerdings enthalten Mineralöle Kohlenwasserstoffe, die gesundheitsschädlich sein können. Die **Lotio Professional Serie** enthält **keine Mineralöle**.

**Vitamine** werden auf Grund der vielfältigen Eigenschaften in der Hautpflege zunehmend eingesetzt. Vitamine erhalten die natürlichen Hautfunktionen, fördern die Regeneration, glätten die Haut, erhalten die Widerstandskraft, verbessern die Schutzfunktionen und erhalten die Hautelastizität.

Wir setzen **Tocopherol (Vitamin E)** und **Panthenol (Provitamin B5)** ein.



### Sonstige Wirkstoffe:

#### Aloe Vera: (Aloe Barbadensis Leaf Extract)

Durch Vitamine, Aminosäuren und Spurenelemente wirkt Aloe Vera feuchtigkeitsspendend, entzündungshemmend und antibakteriell. Fördert den Stoffwechsel.

#### Arnika: (Arnika Montana)

Wirkt anregend, durchblutungsfördernd und entzündungshemmend.

#### Ätherische Öle: (Rosmarin- und Pfefferminzöl)

Hochreine ätherische Öle vitalisieren die Hautfunktionen, regen den Stoffwechsel an und wirken durchblutungsfördernd.

#### Bisabolol:

Im ätherischen Öl der Kamille enthalten. Wirkt entzündungshemmend und beschleunigt die Wundheilung.

#### Hamamelis:

Wirkt beruhigend, entzündungshemmend und pflegend.

#### Harnstoff: (Urea)

Schützt die Haut vor Feuchtigkeitsverlust und stärkt die natürliche Schutzfunktion.

#### Betain:

Polarer Pflanzenwirkstoff, der Irritationen mildert. Wirkt zellschützend und feuchtigkeitsspendend.

#### Natürliche Öle: (Avocado- und Jojobaöl)

Sind aufgrund ihres Gehaltes an natürlichen Vitaminen, ungesättigten Fettsäuren und Phytosterolen ideal für die Hautpflege. Wirken rückfettend, beruhigend und regenerierend.

#### Panthenol:

Ist ein Provitamin B5. Wirkt feuchtigkeitsspendend, hautberuhigend und regenerierend. Verstärkt die Schutzbarriere, verbessert die Elastizität und fördert die Zelleubildung.

#### Vitamin E: (Tocopheryl Acetate)

Unterstützt die natürliche Hautfunktion, schützt die Haut, fördert die Zellerneuerung und stärkt die Widerstandskraft der Haut.

**D** **Laboratorium  
Dr. Deppe**

Laboratorium  
Dr. Deppe GmbH  
Hooghe Weg 35  
D - 47906 Kempen

Tel.: +49-21 52-55 65-0  
Fax: +49-21 52-5 08 49  
www.dr-deppe.de  
bestellungen@dr-deppe.de

