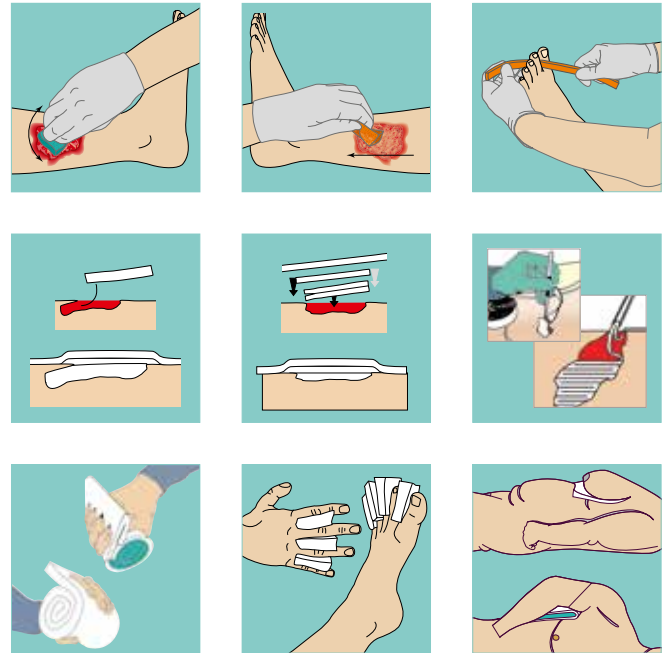




# Produktübersicht

Stand Mai 2023

## LIGASANO® *wirkt einfach*



## Wundreinigung - Wundheilung - Rezidivprophylaxe

### Inhaltsverzeichnis:

<b>Wundreinigung</b>	Seite 3 - 4
<b>Wundbehandlung steril</b>	Seite 5 - 6
<b>Wundfüller für die NPWT</b>	Seite 7
<b>Wundbehandlung unsteril</b>	Seite 8 - 9
<b>Große Platten</b>	Seite 10 - 11
<b>Spezielle Verbände</b> (z.B. Schlitzkompressen, Zehenverband, Innenhandverband)	Seite 12 - 14
<b>Weitere Produkte und Sonderartikel</b>	Seite 15 - 18
<b>Anhang</b> Kurzübersicht der Produkte, sortiert nach Artikelnummern Kurzübersicht der Produkte, sortiert nach Pharmazentralnummern Auszüge aus den Gebrauchsanweisungen Seite Geschäftsbedingungen	Seite 19 - 24

Die Angaben in dieser Broschüre entbinden Sie nicht vom Lesen und Beachten der Gebrauchsanweisung, die jeder Originalpackung beiliegt.

### Die LIGASANO® Produktfamilie:

○ = LIGASANO® weiß  
 ● = LIGASANO® orange  
 ● = LIGASANO® grün



#### LIGASANO® weiß:

- Gemischtporiges, vergleichsweise grobporiges geschäumtes Polyurethan
- Zelltyp 750

#### Eigenschaften:

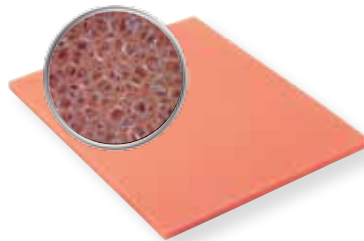
- Schnell nachlassende Druckspannung



- Mechanischer Reiz



- Kontrollierte Saugwirkung

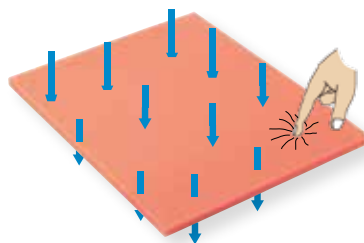


#### LIGASANO® orange:

- Offenporiges, großporiges Zellgitter mit entfernten Zellmembranen
- Zelltyp 850

#### Eigenschaften:

- Offenzellige und großporige Struktur
- Mittelstarker mechanischer Reiz
- Fast ungehinderte Wasserdampfpermeabilität

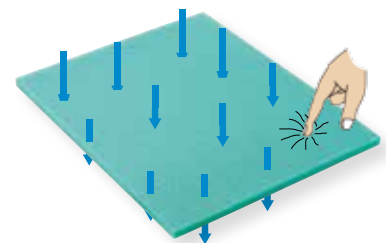


#### LIGASANO® grün:

- Offenporiges, sehr großporiges Zellgitter mit entfernten Zellmembranen
- Zelltyp 1500

#### Eigenschaften:

- Offenzellige und großporige Struktur
- Intensiver mechanischer Reiz
- Fast ungehinderte Wasserdampfpermeabilität



### Neu: LIGASANO® steril in der Spenderbox:

Seit kurzem erhalten Sie sterile LIGASANO® Artikel auch in einer praktischen Spenderbox.

Im ersten Schritt hatten wir ausgewählte Bestseller und Newcomer in die Spenderbox gepackt, inzwischen sind weitere fünf Artikel in der Spenderbox erhältlich.

Die Spender eignen sich hervorragend für Behandlungszimmer und Verbandstoffwagen. Aber auch in allen anderen Situationen erleichtern sie die hygienische Entnahme von LIGASANO®.

Die derzeit in Spenderboxen verfügbaren LIGASANO® Artikel sind in dieser Produktliste gekennzeichnet.

Sie finden Sie bei den sterilen LIGASANO® Produkten für Wundreinigung und Wundbehandlung auf den Seiten 3-7 und in der Rubrik Spezialverbände auf Seite 14.



## LIGASANO® Wundputzer® für das mechanische Débridement

Das Débridement ist ein zentraler Bestandteil der Wundversorgung. Die sterilen LIGASANO® Wundverbände mit der Zusatzbezeichnung „Wundputzer®“ sind nur zum kurzzeitigen Verbleib auf oder in der Wunde bestimmt, um schnell zu einer „sauberen“ Wunde zu kommen, eine der Voraussetzungen für die Wundheilung.

Je nach Art und Menge der Beläge haben Sie drei verschiedene Wundputzer® zur Auswahl, besonders sinnvoll kann eine Kombination sein. **LIGASANO® weiß bewirkt auch als Wundverband eine mechanische Wundreinigung, hartnäckige Beläge können mit LIGASANO® grün und/oder orange jedoch besser und vor allem schneller gelöst werden.** Die LIGASANO® Wundputzer® führen sowohl mit der **Drehtechnik** (Drehbewegung um 180°) als auch mit der **Wischtechnik** (Auswischen in nur eine Richtung) zu einem optimalen Reinigungsergebnis.



### Wundputzer® intensiv

Entfernt sehr hartnäckige, zähe, feste und/oder nekrotische Beläge, kann sehr viel Detritus aufnehmen.



### Wundputzer® medium

Entfernt relativ zähe, feste und/oder nekrotische Beläge, kann viel Detritus aufnehmen.



### Wundputzer® soft

Entfernt weiche Beläge und Biofilm.

Art.-Nr.	PZN	Versandeinheit (VE)					
16814-010	17251841	10 Stück	5 x 5 x 2 cm	grün	steril	●	
16814-015	17251858	15 Stück	5 x 5 x 2 cm	grün	steril	●	
		<b>Spenderbox</b>					
16814-030	17251864	30 Stück	5 x 5 x 2 cm	grün	steril	●	
16815-010	17251870	10 Stück	15 x 5 x 0,6 cm	grün	steril	●	
36814-010	17252071	10 Stück	5 x 5 x 2 cm	orange	steril	●	
36814-015	17252088	15 Stück	5 x 5 x 2 cm	orange	steril	●	
		<b>Spenderbox</b>					
36814-030	17252094	30 Stück	5 x 5 x 2 cm	orange	steril	●	
15342-010	17251261	10 Stück	5 x 5 x 2 cm	weiß	steril	○	
15342-015	17251278	15 Stück	5 x 5 x 2 cm	weiß	steril	○	
		<b>Spenderbox</b>					
15342-030	17251284	30 Stück	5 x 5 x 2 cm	weiß	steril	○	
36815-005	17252125	OP bestehend aus 5 Peelpack mit jeweils 1 Stck. LIGASANO® grün 5 x 5 x 2 cm steril ● 1 Stck. LIGASANO® orange 5 x 5 x 2 cm steril ● 1 Stck. LIGASANO® weiß 5 x 5 x 2 cm steril ○					
16812-010	17251829	10 Stück	30 x 1,5 x 0,6 cm	grün	steril	●	
		Wundputzer® interdigital intensiv					
16812-028	17251835	28 Stück	30 x 1,5 x 0,6 cm	grün	steril	●	
		Wundputzer® interdigital intensiv in der <b>Spenderbox</b>					
36812-010	17252042	10 Stück	30 x 1,5 x 0,6 cm	orange	steril	●	
		Wundputzer® interdigital medium					
36812-028	17252059	28 Stück	30 x 1,5 x 0,6 cm	orange	steril	●	
		Wundputzer® interdigital medium in der <b>Spenderbox</b>					
15372-010	17251545	10 Stück	50 x 1,5 x 0,4 cm	weiß	steril	○	
		Wundputzer® interdigital soft					
15372-028	17251551	28 Stück	50 x 1,5 x 0,4 cm	weiß	steril	○	
		Wundputzer® interdigital soft in der <b>Spenderbox</b>					



## LIGASANO® weiß: Sterile Wundauflagen, Wundbänder, Cavity-Verbände

Die **schnell nachlassende Druckspannung** von LIGASANO® weiß reduziert den Druck auf die Wunde, fördert die Granulation und reduziert den Gegendruck auf das neu gebildete Granulationsgewebe. Der **mechanische Reiz** (d.h. die Struktur des Verbandes wird vom Gewebe wahrgenommen) fördert die Durchblutung und aktiviert die Selbstreinigung. Da nur überschüssiges Exsudat aufgenommen wird (**kontrollierte Saugwirkung, Exsudatmanagement**), trocknet LIGASANO® weiß die Wunde nicht aus. Je nach Dicke des Materials entsteht ein intermittierender Unterdruck. LIGASANO® weiß kann für alle Wundarten und Wundstadien verwendet werden:

**Wann?** Sofern die Wunde einen Sekretabfluss erlaubt, kann sie ohne jegliche Vorbehandlung direkt mit LIGASANO® weiß behandelt werden.

**Wie?** Füllen Sie die Wunde komplett mit LIGASANO® weiß aus. Achten Sie darauf, dass überall in der Wunde, auch an den Wundrändern, Kontakt besteht. Eventuell vorhandene Taschen werden ebenfalls ausgefüllt.

Dann wird die Wunde mit einem weiteren Stück LIGASANO® weiß, die Wundränder mindestens 1-2 cm überlappend, abgedeckt. Darüber kommt eine große Platte LIGASANO® weiß zur Behandlung der Wundumgebung.

**Verbanddicke:** Die Versorgung mit LIGASANO® weiß muss auch bei flachen Wunden mindestens 2 cm dick sein, gemessen vom Wundgrund aus. Bei allen anderen Wunden muss die Verbanddicke entsprechend dicker sein.

Faustregel: Je größer die Fläche der Wundumgebungsbehandlung, je besser die Wirkung.

Die Fixierung muss immer luftoffen sein. Gut geeignet sind Fixierhöschen, Schlauchverbände oder am besten LIGAMED®*fix*.

**Wie oft?** Verbandwechsel-Intervalle: 1x täglich bis 1x alle drei Tage, spätestens aber wenn an der Außenseite von LIGASANO® weiß der erste Sekretpunkt sichtbar wird. Bei stark nässenden Wunden in der Reinigungsphase kann dies auch mehrmals täglich sein.

## Sterile Wundauflagen und Wundeinlagen

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)
15341-010	17251249	10 Stück 5 x 5 x 1 cm <b>steril</b> ○
15341-040	17251255	40 Stück 5 x 5 x 1 cm <b>steril</b> ○ in der <b>Spenderbox</b>
15342-010	17251261	10 Stück 5 x 5 x 2 cm <b>steril</b> ○
15342-015	17251278	15 Stück 5 x 5 x 2 cm <b>steril</b> ○ in der <b>Spenderbox</b>
15346-010	17251290	10 Stück 10 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
15346-020	17251309	20 Stück 10 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○ in der <b>Spenderbox</b>
15346-200	17251315	200 Stück 10 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
15347-010	17251321	10 Stück 10 x 10 x 2 cm <b>steril</b> ○ in der <b>Spenderbox</b>
15350-015	17251338	15 Stück 15 x 10 x 0,5 cm <b>steril</b> ○
15350-030	17251344	30 Stück 15 x 10 x 0,5 cm <b>steril</b> ○
15351-010	17251350	10 Stück 15 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
15351-020	17251367	20 Stück 15 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
15351-140	17251373	140 Stück 15 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
15356-010	17251456	10 Stück 15 x 10 x 2 cm <b>steril</b> ○
15352-010	17251404	10 Stück 24 x 16 x 1 cm <b>steril</b> ○
15352-070	17251410	70 Stück 24 x 16 x 1 cm <b>steril</b> ○
15357-005	17251462	5 Stück 24 x 16 x 2 cm <b>steril</b> ○
15360-010	17251479	10 Stück 29,5 x 24,5 x 1 cm <b>steril</b> ○
15385-010	17251628	10 Stück Ø 5 cm x 1 cm <b>steril</b> ○ runde Kompresse
15385-040	17251634	40 Stück Ø 5 cm x 1 cm <b>steril</b> ○ runde Kompresse in der <b>Spenderbox</b>



## Sterile Wundbänder / Cavity-Verbände

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15370-010	17251485	10 Stück 300 x 2,5 x 0,4 cm Wundband <b>steril</b> ○
15371-007	17251516	7 Stück 100 x 1,5 x 0,4 cm Mini-Wundband <b>steril</b> ○
15371-014	17251522	14 Stück 100 x 1,5 x 0,4 cm Mini-Wundband in der <b>Spenderbox</b> <b>steril</b> ○
15371-028	17251539	28 Stück 100 x 1,5 x 0,4 cm Mini-Wundband <b>steril</b> ○
15372-010	17251545	10 Stück 50 x 1,5 x 0,4 cm Mikro-Wundband <b>steril</b> ○
15372-028	17251551	28 Stück 50 x 1,5 x 0,4 cm Mikro-Wundband in der <b>Spenderbox</b> <b>steril</b> ○
15375-010	17251568	10 Stück 6 x 2,5 x 0,4 cm Sticks <b>steril</b> ○
15375-060	17251574	60 Stück 6 x 2,5 x 0,4 cm Sticks <b>steril</b> ○



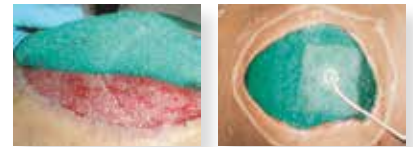
## Sterile Binden und Mini-Binden

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15378-030	17251580	30 Stück 30 x 5 x 0,3 cm Mini-Binde <b>steril</b> ○
15379-030	17251597	30 Stück 50 x 5 x 0,3 cm Mini-Binde <b>steril</b> ○
15381-008	17251605	8 Stück 300 x 5 x 0,3 cm Binde 5 cm breit <b>steril</b> ○
15383-004	17251611	4 Stück 300 x 10 x 0,3 cm Binde 10 cm breit <b>steril</b> ○



### LIGASANO® grün und orange: Steriler Wundverband und Wundfüller für die NPWT

Der **mechanische Reiz** (d.h. die Struktur des Verbandes wird vom Gewebe wahrgenommen) fördert die Durchblutung und aktiviert die Selbstreinigung. Aufgrund der offenzelligen Struktur zeigen LIGASANO® grün und orange **keinerlei Sorptionsverhalten**, d.h. man benötigt für die aktive Wunddrainage bzw. NPWT eine Saugquelle. Durch die offenzellige und großporige Struktur können zähflüssiges Exsudat und Detritus gut abgeleitet werden. LIGASANO® grün und orange weisen eine **weitestgehend ungehinderte Wasserdampfpermeabilität** auf. Bei sehr schwach nässenden Wunden kann LIGASANO® möglicherweise durch eintrocknendes Exsudat anhaften. **Wann?** LIGASANO® grün und orange werden bei der Wundbehandlung und Pflege angewendet, wenn tragfähige, elastische Materialien mit hoher Luft- und Flüssigkeitsdurchlässigkeit vorteilhaft sind. Mit LIGASANO® grün und orange können Wunden abgedeckt oder ausgefüllt werden. Einem Kollaps von Wunden unter Einwirkung von äußerem Druck oder von Sog, z.B. bei einer aktiven Wunddrainage bzw. NPWT, wird entgegengewirkt. **Wie?** Füllen Sie die Wunde komplett mit LIGASANO® grün oder orange aus. Durch die beschriebene offene Struktur werden trotz ausgefüllter Wunde Wundspülungen ermöglicht. Ein Ablauf von Exsudat, Spüllösung etc., der Schwerkraft folgend nach unten aus der Wunde wird ermöglicht. LIGASANO® grün und orange können bei der Anwendung oft mit LIGASANO® weiß sinnvoll kombiniert werden. Eine Kombination bietet sich z.B. an, wenn erhebliche Exsudatmengen unter Kontrolle gebracht werden müssen, die die Aufnahmefähigkeit von LIGASANO® weiß übersteigen. **Wie oft?** LIGASANO® grün und orange dürfen nicht auf Dauer in der Wunde oder am Körper verbleiben. Wir empfehlen eine Verbandtragezeit von 1-4 Tagen, je nach Indikation.



### LIGASANO® grün: Sterile Wundauflagen und Wundeinlagen für die NPWT

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)					
16814-010	17251841	10 Stück	5 x	5 x	2 cm	steril	●
16814-015	17251858	15 Stück in der <b>Spenderbox</b>	5 x	5 x	2 cm	steril	●
16814-030	17251864	30 Stück	5 x	5 x	2 cm	steril	●
16815-010	17251870	10 Stück	15 x	5 x	0,6 cm	steril	●
16816-010	17251887	10 Stück	15 x	10 x	1 cm	steril	●
16816-020	17251893	20 Stück	15 x	10 x	1 cm	steril	●
16817-010	17251918	10 Stück	15 x	10 x	2 cm	steril	●
16820-005	17251930	5 Stück	24 x	16 x	2 cm	steril	●
16820-035	17251947	35 Stück	24 x	16 x	2 cm	steril	●
16812-010	17251829	10 Stück	30 x	1,5 x	0,6 cm	steril Wundband mini	●
16812-028	17251835	28 Stück	30 x	1,5 x	0,6 cm	steril Wundband mini in der <b>Spenderbox</b>	●
16865-010	17251999	10 Stück	200 x	2 x	0,6 cm	steril Wundband	●



### LIGASANO® orange: Sterile Wundauflagen und Wundeinlagen für die NPWT

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)					
36814-010	17252071	10 Stück	5 x	5 x	2 cm	steril	●
36814-015	17252088	15 Stück in der <b>Spenderbox</b>	5 x	5 x	2 cm	steril	●
36814-030	17252094	30 Stück	5 x	5 x	2 cm	steril	●
36817-010	17252131	10 Stück	15 x	10 x	2 cm	steril	●
36820-005	17252148	5 Stück	24 x	16 x	2 cm	steril	●
36812-010	17252042	10 Stück	30 x	1,5 x	0,6 cm	steril Wundband mini	●
36812-028	17252059	28 Stück	30 x	1,5 x	0,6 cm	steril Wundband mini in der <b>Spenderbox</b>	●



## LIGASANO® weiß: Unsteriler Verband zur Wundbegleitbehandlung, als Sekundärabdeckung, zur Polsterung, zur Intertrigoprophylaxe und -therapie

**Die schnell nachlassende Druckspannung** von LIGASANO® weiß sorgt für eine anatomische Anpassung an Körperkonturen. Durch eine nahezu gleichmäßige Verteilung des Auflagedrucks werden die gefürchteten Druckspitzen vermieden. LIGASANO® weiß lässt sich einfach zuschneiden. So entstehen angepasste Lagerungshilfen wie Rollen, Keile, Fersenschuhe etc. **Der mechanische Reiz** von LIGASANO® weiß fördert im Hautkontakt die periphere Durchblutung, die Druckresistenz des Patienten erhöht sich. Schweiß wird aufgenommen, dadurch normale Hautfeuchtigkeit und im Zusammenspiel mit dem mechanischen Reiz auch Hautpflege. Durch **die kontrollierte Saugfähigkeit** wird einer Mazeration der Haut effektiv entgegengewirkt. Der Erhalt des physiologischen Hautmilieus wird unterstützt.

Bei bettlägerigen Patienten und bei Ruhigstellung von Gelenken kann sich eine Kontraktur (Gelenkversteifung) und Muskelatrophie (Schrumpfung der Muskulatur) entwickeln. Gefährdet sind vor allem Patienten mit entzündlichen oder degenerativen Gelenkerkrankungen, aber auch Patienten, deren Gelenke ruhig gestellt sind, z.B. durch Schonhaltung, Lähmung oder Schwäche. Maßnahmen zur Erhaltung eines intakten Bewegungsapparates und funktionstüchtiger Gelenke sind Bewegungsübungen, Mobilisation und geeignete Lagerung.

**Achtung: Der Intertrigo wird, speziell im Gesäßbereich, oft mit einem Dekubitus verwechselt!**

### Unsteriler Verbandstoff, kleinere Zuschnitte

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)
15151-010	17251060	10 Stück 15 x 15 x 1 cm unsteril ○
15152-010	17251077	10 Stück 24 x 16 x 1 cm unsteril ○
15153-005	17251083	5 Stück 24 x 16 x 2 cm unsteril ○
15158-013	17251108	13 Stück 15 x 10 x 2 cm unsteril ○
15008-104	17250830	104 Stück 15 x 10 x 2 cm unsteril unterverpackt zu 8 x 13 Stück ○
15159-026	17251114	26 Stück 15 x 10 x 1 cm unsteril ○
15009-208	17250847	208 Stück 15 x 10 x 1 cm unsteril unterverpackt zu 8 x 26 Stück ○



### Unsterile Binden

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)
15571-012	17251717	12 Stück 300 x 5 x 0,3 cm unsteril ○
15573-006	17251746	6 Stück 300 x 10 x 0,3 cm unsteril ○



### Unsteriler Verbandstoff für spezielle Anwendungen

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)
15070-012	17250942	12 Stück 6 x 3,5/2,5/1,5 x 0,5 cm unsteril Zehenschlauch ○
15075-002	17250959	2 Stück Ø 4,5/4,0 x 12 cm unsteril Hallux valgus- und Großzehenverband ○
15075-006	17250965	6 Stück Ø 4,5/4,0 x 12 cm unsteril Hallux valgus- und Großzehenverband ○
15075-024	17250971	24 Stück Ø 4,5/4,0 x 12 cm unsteril Hallux valgus- und Großzehenverband ○
15078-012	17250988	12 Stück Ø 2,5 x 12 cm unsteril Hammerzehenverband ○



## LIGASANO® weiß: Unsteriler Verband zur Wundbegleitbehandlung, als Sekundärabdeckung, zur Polsterung, zur Intertrigoprophylaxe und -therapie

### Unsteriler Verbandstoff, große Platten

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)			
12001-002	17250623	2 Stück	59 x 49 x	2 cm	unsteril ○
12001-007	17250646	7 Stück	59 x 49 x	2 cm	unsteril ○
12001-028	17250652	28 Stück	59 x 49 x	2 cm	unsteril ○
12002-004	17250669	4 Stück	59 x 49 x	1 cm	unsteril ○
12002-014	17250675	14 Stück	59 x 49 x	1 cm	unsteril ○
12002-056	17250681	56 Stück	59 x 49 x	1 cm	unsteril ○
12003-025	17250698	25 Stück	59 x 49 x	0,5 cm	unsteril ○
12006-001	17250712	1 Stück	200 x 100 x	2 cm	unsteril ○
12007-002	17250729	2 Stück	200 x 100 x	1 cm	unsteril ○
13004-005	17250758	5 Stück	59 x 98 x	2 cm	unsteril ○
13004-020	17250770	20 Stück	59 x 98 x	2 cm	unsteril ○
13005-010	17250787	10 Stück	59 x 98 x	1 cm	unsteril ○
13005-040	17250793	40 Stück	59 x 98 x	1 cm	unsteril ○



### Starterpackung weiß + grün

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)			
12014-010	17250735	2 Stück	59 x 49 x	2 cm	unsteril ○
		6 Stück	59 x 49 x	1 cm	unsteril ○
		2 Stück	55 x 45 x	2 cm	unsteril ●
		1 Stück	Reißverschluss tasche		
12013-003	17674955	1 Stück	59 x 49 x	2 cm	unsteril ○
		1 Stück	59 x 49 x	1 cm	unsteril ○
		1 Stück	55 x 45 x	2 cm	unsteril ●



### LIGASANO® grün: Unsteriler Verband zur Wundbegleitbehandlung

Die Oberfläche von LIGASANO® grün ist relativ rau. Bei der Anwendung auf der Haut können insbesondere unter Friktion (Reibung) Verletzungen entstehen. Es ist zweckmäßig, zwischen Haut und LIGASANO® grün eine dünne Lage LIGASANO® weiß zu verwenden oder ein luftdurchlässiges Textil.

Aufgrund seiner Struktur wirkt der Verbandstoff LIGASANO® grün einer Mazeration der Haut effektiv entgegen. Direkter Hautkontakt wird nicht empfohlen!

Art.-Nr.	PZN	Versandseinheit (VE)			
16001-002	17251752	2 Stück	55 x 45 x	2 cm	unsteril ●
16001-007	17251769	7 Stück	55 x 45 x	2 cm	unsteril ●
16001-028	17251775	28 Stück	55 x 45 x	2 cm	unsteril ●
16006-001	17251781	1 Stück	190 x 90 x	2 cm	unsteril ●
16210-002	17251812	2 Stück	49 x 49 x	9/1 cm	unsteril ●





## Innenhandverband

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15090-012	17251019	10 Stück 29 x 12 x 1 cm unsteril <input type="radio"/> Innenhandverband aus LIGASANO® weiß <input type="radio"/> 2 Stück 10 cm breit, ø 8 cm unsteril <input checked="" type="radio"/> Spiralrollen aus LIGASANO® grün
15091-010	17251025	10 Stück 29 x 12 x 1 cm unsteril <input type="radio"/> Innenhandverband aus LIGASANO® weiß <input type="radio"/>



## Diabetes-Plantarverband

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15098-007	17251031	4 Stück 35 x 15 x 1 cm unsteril <input type="radio"/> 1 Stück 35 x 15 x 2 cm unsteril <input type="radio"/> 1 Stück 35 x 15 x 2 cm unsteril <input checked="" type="radio"/> 1 Stück Fixierstrumpf



## LIGASANO® weiß Finger- und Zehenverband, unsteril

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15215-001	17251189	1 Rolle 200 x 14 x 0,5 cm unsteril <input type="radio"/> Finger- und Zehenverband** mit Kleberand <input type="radio"/> gerollt, abschneidbar, ergibt ca. 40-50 Zehenschläuche



## LIGASANO® weiß Zehenschläuche + Zehenkappen, steril

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15391-012	17251640	12 Stück 3,5/2,5 x 6 cm <b>steril</b> <input type="radio"/>
15392-012	17251657	12 Stück 2,5/1,5 x 6 cm <b>steril</b> <input type="radio"/>
15393-012	17251663	12 Stück 1,5 x 6 cm <b>steril</b> <input type="radio"/>
15394-015	17251692	15 Stück 14 x 10 x 0,5 cm <b>steril</b> <input type="radio"/> Zehenschlauch / Zehenkappe** für Zehendurchmesser von 1,0 bis 3,8 cm



## LIGASANO® weiß Hallux valgus- und Großzehenverband, steril

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15395-004	17251700	4 Stück ø 4,5/4,0 x 12 cm <b>steril</b> <input type="radio"/>



## LIGASANO® weiß Fersenverband, steril und unsteril

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)	
15330-010	17251232	10 Stück Ø 20 x 1 cm <b>steril</b>	○
15030-010	17250876	10 Stück Ø 20 x 1 cm unsteril	○



## LIGASANO® Roll in der Spenderbox ohne Kleberand

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)	
15025-001	17250853	1 Stück 200 x 2,5 x 1 cm unsteril	○
15225-001	17251203	1 Stück 300 x 2,5 x 0,6 cm unsteril	○
15050-001	17250882	1 Stück 300 x 5,0 x 0,3 cm unsteril	○
15055-001	17250899	1 Stück 200 x 5,5 x 1 cm unsteril	○
15255-001	17251226	1 Stück 300 x 5,5 x 0,6 cm unsteril	○
15110-001	17251054	1 Stück 200 x 11 x 1 cm unsteril	○
15210-001	17251172	1 Stück 300 x 11 x 0,6 cm unsteril	○
16110-001	17251806	1 Stück 200 x 11 x 1 cm unsteril	●



### mit Kleberand

15215-001	17251189	1 Stück 200 x 14 x 0,5 cm unsteril	○
15216-001	17251195	1 Stück 200 x 4,5 x 0,4 cm unsteril	○

## LIGASANO® weiß Spiralverbände

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit	
15217-010	18044765	10 Stück LIGASANO® weiß unsteril Spiralverband, Ø 1,6 cm, Länge 12 cm	○
15218-009	18044759	9 Stück LIGASANO® weiß unsteril Spiralverband, Ø 2,5 cm, Länge 12 cm	○



## LIGASANO® weiß Schlitzkompressen

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)	
15164-020	17251120	20 Stück 5 x 5 x 1 cm <b>steril</b>	○
15165-020	17251137	20 Stück 7,5 x 7,5 x 1 cm <b>steril</b> in der <b>Spenderbox</b>	○
15166-020	17251166	20 Stück 10 x 10 x 1 cm <b>steril</b> in der <b>Spenderbox</b>	○
15063-020	17250907	20 Stück 5 x 5 x 1 cm unsteril	○
15064-020	17250913	20 Stück 7,5 x 7,5 x 1 cm unsteril	○
15065-020	17250936	20 Stück 10 x 10 x 1 cm unsteril	○



## LIGASANO® weiß Ohrverband, unsteril

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
15072-018	17526858	18 Stück 20 x 10 x 1 cm unsteril ○ Ohrverband mit ausgestanzter Ohröffnung, zum Einklappen



## Omega-Polsterverband

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
36050-006	17252036	1 Stück LIGASANO® orange unsteril ● Omega-Polster*, 5-fach verstellbar 5 Stück LIGASANO® weiß unsteril ○ Hautkontakt-Polster 15 x 10 x 1 cm



## Trapez-Polsterverband

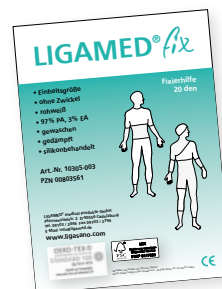
Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
36060-006	17674949	1 Stück LIGASANO® orange unsteril ● Trapez-Polster, 4-fach verstellbar 5 Stück LIGASANO® weiß unsteril ○ Hautkontakt-Polster 30 x 12 x 1 cm



## LIGAMED® *fix* Fixierhilfe

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
10305-003	00803561	3 Stück Fixierhilfe

LIGAMED® *fix* ist die praktische, klebstofffreie Fixierhilfe für LIGASANO® am ganzen Körper. Sie bietet hohen Tragekomfort, ist einfach anzupassen und oft mehrfach verwendbar. Viele Klebepflaster-Anwendungen mit ihren bekannten Nachteilen lassen sich damit vermeiden.



## LIGAMED® Fersenschuh (Hilfsmittel)

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
32210-001	04678153	1 Stück Fersenschuh, passend für alle Fußgrößen 27,5 x 9 x 18 cm; waschbar, sterilisierbar Hilfsmittel-Positionsnummer 11.11.05.0021
32211-001	16389968	1 Stück Fersenschuh Plus, passend für alle Fußgrößen, 27,5 x 9 x 23 cm; waschbar, sterilisierbar Hilfsmittel-Positionsnummer 11.11.05.0021



Fersenschuh  
Art. 32210-001

Fersenschuh Plus  
Art. 32211-001

## LIGASANO® Reißverschluss-Tasche

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
12000-001	ohne	1 Stück Reißverschluss-Tasche 60 x 50 x 14 cm

Für die hygienische und staubfreie Aufbewahrung von LIGASANO®-Platten.



## LIGAMED® Medizinische Instrumente

Art.-Nr.	PZN	Versandereinheit (VE)
10433-001	ohne	1 Stück Verbandsschere nach Lister, 18 cm, unsteril, in geprüfter Stainless-Qualität
10441-001	09192426	1 Stück Pinzette, anatomisch, 14,5 cm unsteril, in geprüfter Stainless-Qualität



Die nachfolgenden Artikel sind nicht immer vorrätig, sondern werden meist erst nach Auftragsingang produziert. Bei Interesse fragen Sie bitte nach der aktuellen Lieferzeit

Art.-Nr.	PZN	Versandeinheit (VE)
15370-060	17251491	60 Stück 300 x 2,5 x 0,4 cm <b>steril</b> ○ Wundband

15083-025	17250994	25 Stück Ø 3,5 cm x 1 cm unsteril ○ runde Kompresse
15085-036	17251002	36 Stück Ø 5 cm x 1 cm unsteril ○ runde Kompresse

15099-020	17251048	20 Stück 35 x 15 x 1 cm unsteril ○ Nachkaufpack Diabetes-Plantarverband
-----------	----------	--

19100-002	17252007	2 Stück Ø 15 cm x 8/5 cm unsteril ○ Ring
19100-024	17252013	24 Stück Ø 15 cm x 8/5 cm unsteril ○ Ring

12003-100	17250706	100 Stück 59 x 49 x 0,5 cm unsteril ○
-----------	----------	---------------------------------------

13008-006	17250824	6 Stück 200 x 50 x 2 cm unsteril ○ OP-Tisch-Auflagen, einzeln verpackt
-----------	----------	---

16817-070	17251924	70 Stück 15 x 10 x 2 cm <b>steril</b> ●
-----------	----------	---

16008-006	17251798	6 Stück 190 x 45 x 2 cm unsteril ● OP-Tisch-Auflagen, einzeln verpackt
-----------	----------	---

36120-004	ohne	4 Stück 12 x 12 x 12 cm unsteril ●
-----------	------	------------------------------------

36121-002	ohne	2 Stück 24 x 12 x 12 cm unsteril ●
-----------	------	------------------------------------



15353-015	05958937	1 Stück 24 x 16 x 1 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 15 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 15 x 10 x 0,5 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 10 x 10 x 1 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 5 x 5 x 1 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 6 x 2,5 x 0,4 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 300 x 2,5 x 0,4 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 100 x 1,5 x 0,4 cm <b>steril</b> ○
		1x3 Stck. 5 x 5 x 2 cm <b>steril</b> ●
		1 Stück Ø 4,5/4,0 x 12 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück T-Form 14 x 10 cm <b>steril</b> ○
		1 Stück 300 x 5 x 0,3 cm unsteril ○
		1 Stück 300 x 10 x 0,3 cm unsteril ○
1 Stück 200 x 2,5 x 1 cm unsteril ○		
1 Stück 6 x 3,5/2,5/1,5 x 1 cm unsteril ○		



Art.-Nr.	PZN	Versandeinheit (VE)					
15354-016	17251427	1 Stück	5 x	5 x	1 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	10 x	10 x	1 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	15 x	10 x	0,5 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	100 x	1,5 x	0,4 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	6 x	2,5 x	0,4 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	Ø 5,0 x		1 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	Ø 3,5/2,5 x		6 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	Ø 2,5/1,5 x		6 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	Ø 1,5 x		6 cm	<b>steril</b>	○
		1 Stück	5 x	5 x	1 cm	unsteril	○
		1 Stück	10 x	10 x	1 cm	unsteril	○
		1 Stück	Ø 3,5/2,5/1,5 x		6 cm	unsteril	○
		1 Stück	Ø 4,5/4,0 x		12 cm	unsteril	○
		1 Stück	Ø 3,5 x		1 cm	unsteril	○
		1 Stück	Ø 5,0 x		1 cm	unsteril	○
1 Stück	300 x	5 x	0,3 cm	unsteril	○		



12016-007	17250741	3 Stück	49 x 29,5 x	1 cm	unsteril	○
		4 Stück	55 x 27,5 x	1 cm	unsteril	●



12017-022	17674961	5 Stück	5 x	5 x	1 cm	unsteril	○
		5 Stück	15 x	10 x	1 cm	unsteril	○
		5 Stück	Ø 3,5cm x		1 cm	unsteril	○
		1 Stück	300 x	5 x	0,3 cm	unsteril	○
		4 Stück	Ø 3,5/2,5/1,5 x		6 cm	unsteril	○
		2 Stück	Ø 4,5/4,0 x		12 cm	unsteril	○



## Kurzübersicht Artikelnummern (numerische Sortierung)

Art.-Nr.	PZN	Bezeichnung	Größe	Stück
10305-005	00803561	LIGAMED fix	XL	3
10433-001		Lister Verbandschere	18 cm	1
10441-001	09192426	Pinzette, anatomisch	14,5 cm	1
12000-001		Reißverschluss-Tasche	60 x 50 x 14 cm	1
12001-002	17250623	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	2
12001-007	17250646	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	7
12001-028	17250652	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	28
12002-004	17250669	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	4
12002-014	17250675	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	14
12002-056	17250681	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	56
12003-025	17250698	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 0,5 cm	25
12003-100	17250706	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 0,5 cm	100
12006-001	17250712	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 100 x 2 cm	1
12007-002	17250729	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 100 x 1 cm	2
12013-003	17674955	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	3
12014-010	17250735	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	10
12016-007	17250741	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	7
12017-022	17674961	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	22
13004-005	17250758	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 2 cm	5
13004-020	17250770	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 2 cm	20
13005-010	17250787	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 1 cm	10
13005-040	17250793	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 1 cm	40
13008-006	17250824	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 50 x 2 cm	6
15008-104	17250830	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 2 cm	104
15009-208	17250847	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 1 cm	208
15025-001	17250853	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 2,5 x 1 cm	1
15030-010	17250876	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 20 x 1 cm	10
15041-000	01632943	LIGASANO® weiß unsteril	5 x 5 x 1 cm	1680
15046-420	01632937	LIGASANO® weiß unsteril	10 x 10 x 1 cm	420
15050-001	17250882	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5 x 0,3 cm	1
15055-001	17250899	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 5,5 x 1 cm	1
15063-020	17250907	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	5 x 5 x 1 cm	20
15064-020	17250913	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	7,5 x 7,5 x 1 cm	20
15065-020	17250936	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	10 x 10 x 1 cm	20
15070-012	17250942	LIGASANO® weiß unsteril	Ø3,5/2,5/1,5 x 6 cm	12
15072-018	17526858	LIGASANO® weiß unsteril	20 x 10 x 1 cm Ohr	18
15075-002	17250959	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	2
15075-006	17250965	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	6
15075-024	17250971	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	24
15078-012	17250988	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 2,5 x 12 cm	12
15083-025	17250994	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 3,5 x 1 cm	25
15085-036	17251002	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 5,0 x 1 cm	36
15090-012	17251019	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	12
15091-010	17251025	LIGASANO® weiß unsteril	29 x 12 x 1 cm	10
15098-007	17251031	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	7
15099-020	17251048	LIGASANO® weiß unsteril	35 x 15 x 1 cm	20
15110-001	17251054	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 11 x 1 cm	1
15151-010	17251060	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 15 x 1 cm	10
15152-010	17251077	LIGASANO® weiß unsteril	24 x 16 x 1 cm	10
15153-005	17251083	LIGASANO® weiß unsteril	24 x 16 x 2 cm	5
15158-013	17251108	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 2 cm	13
15159-026	17251114	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 1 cm	26
15164-020	17251120	LIGASANO® weiß st. Schlitz	5 x 5 x 1 cm	20
15165-020	17251137	LIGASANO® weiß st. Schlitz	7,5 x 7,5 x 1 cm	20
15166-020	17251166	LIGASANO® weiß st. Schlitz	10 x 10 x 1 cm	20
15210-001	17251172	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 11 x 0,6 cm	1
15215-001	17251189	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 14 x 0,5 cm	1
15216-001	17251195	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 4,5 x 0,4 cm	1
15217-010	18044765	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 1,5 x 12 cm	10
15218-009	18044759	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 2,5 x 12 cm	9
15225-001	17251203	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 2,5 x 0,6 cm	1
15255-001	17251226	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5,5 x 0,6 cm	1
15330-010	17251232	LIGASANO® weiß steril	Ø 20 x 1 cm	10
15341-010	17251249	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 1 cm	10
15341-040	17251255	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 1 cm	40
15342-010	17251261	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	10
15342-015	17251278	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	15
15342-030	17251284	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	30
15346-010	17251290	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	10
15346-020	17251309	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	20
15346-200	17251315	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	200
15347-010	17251321	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 2 cm	10
15350-015	17251338	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 0,5 cm	15
15350-030	17251344	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 0,5 cm	30

Art.-Nr.	PZN	Bezeichnung	Größe	Stück
15351-010	17251350	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	10
15351-020	17251367	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	20
15351-140	17251373	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	140
15352-010	17251404	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 1 cm	10
15352-070	17251410	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 1 cm	70
15353-015	05958937	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	15
15354-016	17251427	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	16
15356-010	17251456	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 2 cm	10
15357-005	17251462	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 2 cm	5
15360-010	17251479	LIGASANO® weiß steril	29,5 x 24,5 x 1 cm	10
15370-010	17251485	LIGASANO® weiß steril	300 x 2,5 x 0,4 cm	10
15370-060	17251491	LIGASANO® weiß steril	300 x 2,5 x 0,4 cm	60
15371-007	17251516	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	7
15371-014	17251522	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	14
15371-028	17251539	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	28
15372-010	17251545	LIGASANO® weiß steril	50 x 1,5 x 0,4 cm	10
15372-028	17251551	LIGASANO® weiß steril	50 x 1,5 x 0,4 cm	28
15375-010	17251568	LIGASANO® weiß steril	6 x 2,5 x 0,4 cm	10
15375-060	17251574	LIGASANO® weiß steril	6 x 2,5 x 0,4 cm	60
15378-030	17251580	LIGASANO® weiß steril	30 x 5 x 0,3 cm	30
15379-030	17251597	LIGASANO® weiß steril	50 x 5 x 0,3 cm	30
15381-008	17251605	LIGASANO® weiß steril	300 x 5 x 0,3 cm	8
15383-004	17251611	LIGASANO® weiß steril	300 x 10 x 0,3 cm	4
15385-010	17251628	LIGASANO® weiß steril	Ø 5 x 1 cm	10
15385-040	17251634	LIGASANO® weiß steril	Ø 5 x 1 cm	28
15391-012	17251640	LIGASANO® weiß steril	Ø 3,5 x 6 cm	12
15392-012	17251657	LIGASANO® weiß steril	Ø 2,5 x 6 cm	12
15393-012	17251663	LIGASANO® weiß steril	Ø 1,5 x 6 cm	12
15394-015	17251692	LIGASANO® weiß steril	T-Form 14 x 10 cm	15
15395-004	17251700	LIGASANO® weiß steril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	4
15571-012	17251717	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5 x 0,3 cm	12
15573-006	17251746	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 10 x 0,3 cm	6
16001-002	17251752	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	2
16001-007	17251769	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	7
16001-028	17251775	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	28
16006-001	17251781	LIGASANO® grün unsteril	190 x 90 x 2 cm	1
16008-006	17251798	LIGASANO® grün unsteril	190 x 45 x 2 cm	6
16110-001	17251806	LIGASANO® grün unsteril	200 x 11 x 1 cm	1
16210-002	17251812	LIGASANO® grün unsteril	49 x 49 x 9/1 cm	2
16812-010	17251829	LIGASANO® grün steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	10
16812-028	17251835	LIGASANO® grün steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	28
16814-010	17251841	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	10
16814-015	17251858	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	15
16814-030	17251864	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	30
16815-010	17251870	LIGASANO® grün steril	15 x 5 x 0,6 cm	10
16816-010	17251887	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	10
16816-020	17251893	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	20
16814-140	17251901	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	140
16817-010	17251918	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 2 cm	10
16817-070	17251924	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 2 cm	70
16820-005	17251930	LIGASANO® grün steril	24 x 16 x 2 cm	5
16820-035	17251947	LIGASANO® grün steril	24 x 16 x 2 cm	35
16865-010	17251999	LIGASANO® grün steril	200 x 2 x 0,6 cm	10
19100-002	17252007	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 15 x 8/5 cm	2
19100-024	17252013	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 15 x 8/5 cm	24
32210-001	04678153	LIGAMED® Fersenschuh	Einheitsgröße	1
32211-001	16389968	LIGAMED® Fersenschuh Plus	Einheitsgröße	1
36050-006	17252036	LIGASANO® Kombipack	mehrfach verstellbar	6
36060-006	17674949	LIGASANO® Kombipack	mehrfach verstellbar	6
36120-004		LIGASANO® orange unsteril	12 x 12 x 12 cm	4
36121-002		LIGASANO® orange unsteril	24 x 12 x 12 cm	2
36812-010	17252042	LIGASANO® orange steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	10
36812-028	17252059	LIGASANO® orange steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	28
36814-010	17252071	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	10
36814-015	17252088	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	15
36814-030	17252094	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	30
36815-005	17252125	LIGASANO® Kombipack	5 x 5 x 2 cm	5
36817-010	17252131	LIGASANO® orange steril	15 x 10 x 2 cm	10
36820-005	17252148	LIGASANO® orange steril	24 x 16 x 2 cm	5

## Kurzübersicht Pharmazentralnummern (numerische Sortierung)

PZN	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Stück
00803561	10305-003	LIGAMED® fix	XL	3
01632937	15046-420	LIGASANO® weiß unsteril	10 x 10 x 1 cm	420
01632943	15041-000	LIGASANO® weiß unsteril	5 x 5 x 1 cm	1680
04678153	32210-001	LIGAMED® Fersenschuh	Einheitsgröße	1
05958937	15353-015	LIGASANO® Ambulanz-Pack	Diverse Größen	15
09192426	10441-001	LIGAMED® Pinzette	14,5 cm	1
16389968	32211-001	LIGAMED® Fersenschuh Plus	Einheitsgröße	1
17250623	12001-002	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	2
17250646	12001-007	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	7
17250652	12001-028	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 2 cm	28
17250669	12002-004	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	4
17250675	12002-014	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	14
17250681	12002-056	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 1 cm	56
17250698	12003-025	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 0,5 cm	25
17250706	12003-100	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 49 x 0,5 cm	100
17250712	12006-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 100 x 2 cm	1
17250729	12007-002	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 100 x 1 cm	2
17250735	12014-010	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	10
17250741	12016-007	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	7
17250758	13004-005	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 2 cm	5
17250770	13004-020	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 2 cm	20
17250787	13005-010	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 1 cm	10
17250793	13005-040	LIGASANO® weiß unsteril	59 x 98 x 1 cm	40
17250824	13008-006	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 50 x 2 cm	6
17250830	15008-104	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 2 cm	104
17250847	15009-208	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 1 cm	208
17250853	15025-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 2,5 x 1 cm	1
17250876	15030-010	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 20 x 1 cm	10
17250882	15050-001	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5 x 0,3 cm	1
17250899	15055-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 5,5 x 1 cm	1
17250907	15063-020	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	5 x 5 x 1 cm	20
17250913	15064-020	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	7,5 x 7,5 x 1 cm	20
17250936	15065-020	LIGASANO® weiß ust. Schlitz	10 x 10 x 1 cm	20
17250942	15070-012	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 3,5/2,5/1,5x6 cm	12
17250959	15075-002	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	2
17250965	15075-006	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	6
17250971	15075-024	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	24
17250988	15078-012	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 2,5 x 12 cm	12
17250994	15083-025	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 3,5 x 1 cm	25
17251002	15085-036	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 5,0 x 1 cm	36
17251019	15090-012	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	12
17251025	15091-010	LIGASANO® weiß unsteril	29 x 12 x 1 cm	10
17251031	15098-007	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	7
17251048	15099-020	LIGASANO® weiß unsteril	35 x 15 x 1 cm	20
17251054	15110-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 11 x 1 cm	1
17251060	15151-010	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 15 x 1 cm	10
17251077	15152-010	LIGASANO® weiß unsteril	24 x 16 x 1 cm	10
17251083	15153-005	LIGASANO® weiß unsteril	24 x 16 x 2 cm	5
17251108	15158-013	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 2 cm	13
17251114	15159-026	LIGASANO® weiß unsteril	15 x 10 x 1 cm	26
17251120	15164-020	LIGASANO® weiß st. Schlitz	5 x 5 x 1 cm	20
17251137	15165-020	LIGASANO® weiß st. Schlitz	7,5 x 7,5 x 1 cm	20
17251166	15166-020	LIGASANO® weiß st. Schlitz	10 x 10 x 1 cm	20
17251172	15210-001	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 11 x 0,6 cm	1
17251189	15215-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 14 x 0,5 cm	1
17251195	15216-001	LIGASANO® weiß unsteril	200 x 4,5 x 0,4 cm	1
17251203	15225-001	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 2,5 x 0,6 cm	1
17251226	15255-001	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5,5 x 0,6 cm	1
17251232	15330-010	LIGASANO® weiß steril	Ø 20 x 1 cm	10
17251249	15341-010	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 1 cm	10
17251255	15341-040	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 1 cm	40
17251261	15342-010	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	10
17251278	15342-015	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	15
17251284	15342-030	LIGASANO® weiß steril	5 x 5 x 2 cm	30
17251290	15346-010	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	10
17251309	15346-020	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	20
17251315	15346-200	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 1 cm	200
17251321	15347-010	LIGASANO® weiß steril	10 x 10 x 2 cm	10
17251338	15350-015	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 0,5 cm	15
17251344	15350-030	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 0,5 cm	30
17251350	15351-010	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	10
17251367	15351-020	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	20
17251373	15351-140	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 1 cm	140
17251404	15352-010	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 1 cm	10

PZN	Art.-Nr.	Bezeichnung	Größe	Stück
17251410	15352-070	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 1 cm	70
17251427	15354-016	LIGASANO® weiß steril	Diverse Größen	16
17251456	15356-010	LIGASANO® weiß steril	15 x 10 x 2 cm	10
17251462	15357-005	LIGASANO® weiß steril	24 x 16 x 2 cm	5
17251479	15360-010	LIGASANO® weiß steril	29,5 x 24,5 x 1 cm	10
17251485	15370-010	LIGASANO® weiß steril	300 x 2,5 x 0,4 cm	10
17251491	15370-060	LIGASANO® weiß steril	300 x 2,5 x 0,4 cm	60
17251516	15371-007	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	7
17251522	15371-014	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	14
17251539	15371-028	LIGASANO® weiß steril	100 x 1,5 x 0,4 cm	28
17251545	15372-010	LIGASANO® weiß steril	50 x 1,5 x 0,4 cm	10
17251551	15372-028	LIGASANO® weiß steril	50 x 1,5 x 0,4 cm	28
17251568	15375-010	LIGASANO® weiß steril	6 x 2,5 x 0,4 cm	10
17251574	15375-060	LIGASANO® weiß steril	6 x 2,5 x 0,4 cm	60
17251580	15378-030	LIGASANO® weiß steril	30 x 5 x 0,3 cm	30
17251597	15379-030	LIGASANO® weiß steril	50 x 5 x 0,3 cm	30
17251605	15381-008	LIGASANO® weiß steril	300 x 5 x 0,3 cm	8
17251611	15383-004	LIGASANO® weiß steril	300 x 10 x 0,3 cm	4
17251628	15385-010	LIGASANO® weiß steril	Ø 5,0 x 1 cm	10
17251634	15385-040	LIGASANO® weiß steril	Ø 5,0 x 1 cm	40
17251640	15391-012	LIGASANO® weiß steril	Ø 3,5/2,5 x 1 cm	12
17251657	15392-012	LIGASANO® weiß steril	Ø 2,5/1,5 x 1 cm	12
17251663	15393-012	LIGASANO® weiß steril	Ø 1,5 x 1 cm	12
17251692	15394-015	LIGASANO® weiß steril	T, 14 x 10 x 0,5 cm	15
17251700	15395-004	LIGASANO® weiß steril	Ø 4,5/4,0 x 12 cm	10
17251717	15571-012	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 5 x 0,3 cm	12
17251746	15573-006	LIGASANO® weiß unsteril	300 x 10 x 0,3 cm	6
17251752	16001-002	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	2
17251769	16001-007	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	7
17251775	16001-028	LIGASANO® grün unsteril	55 x 45 x 2 cm	28
17251781	16006-001	LIGASANO® grün unsteril	190 x 90 x 2 cm	1
17251798	16008-006	LIGASANO® grün unsteril	190 x 45 x 2 cm	6
17251806	16110-001	LIGASANO® grün unsteril	200 x 11 x 1 cm	1
17251812	16210-002	LIGASANO® grün unsteril	49 x 49 x 9/1 cm	2
17251829	16812-010	LIGASANO® grün steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	10
17251835	16812-028	LIGASANO® grün steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	28
17251841	16814-010	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	10
17251858	16814-015	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	15
17251864	16814-030	LIGASANO® grün steril	5 x 5 x 2 cm	30
17251870	16815-010	LIGASANO® grün steril	15 x 5 x 0,6 cm	10
17251887	16816-010	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	10
17251893	16816-020	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	20
17251901	16816-140	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 1 cm	140
17251918	16817-010	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 2 cm	10
17251924	16817-070	LIGASANO® grün steril	15 x 10 x 2 cm	70
17251930	16820-005	LIGASANO® grün steril	24 x 16 x 2 cm	5
17251947	16820-035	LIGASANO® grün steril	24 x 16 x 2 cm	35
17251999	16865-010	LIGASANO® grün steril	200 x 2 x 0,6 cm	10
17252007	19100-002	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 15 x 8/5 cm	2
17252013	19100-024	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 15 x 8/5 cm	24
17252036	36050-006	LIGASANO® Kombipack	Omega Polsterverb.	1+5
17252042	36812-010	LIGASANO® orange steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	10
17252059	36812-028	LIGASANO® orange steril	30 x 1,5 x 0,6 cm	28
17252071	36814-010	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	10
17252088	36814-015	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	15
17252094	36814-030	LIGASANO® orange steril	5 x 5 x 2 cm	30
17252125	36815-005	LIGASANO® Kombipack	5 x 5 x 2 cm	5 x 3
17252131	36817-010	LIGASANO® orange steril	15 x 10 x 2 cm	10
17252148	36820-005	LIGASANO® orange steril	24 x 16 x 2 cm	5
17526858	15072-018	LIGASANO® weiß unsteril	20 x 10 x 2 cm	18
17674949	36060-006	LIGASANO® Kombipack	mehrfach verstellbar	6
17674955	12013-003	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	3
17674961	12017-022	LIGASANO® Kombipack	Diverse Größen	3
18044765	15217-010	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 1,5 x 12 cm	10
18044759	15218-009	LIGASANO® weiß unsteril	Ø 2,5 x 12 cm	9



# Auszug aus der Gebrauchsanweisung

## LIGASANO® weiß steril

Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® weiß ist ein therapeutisch wirksamer PUR-Schaumstoff mit breitem Anwendungsspektrum für Wundversorgung und Prävention. Der therapeutische Nutzen beruht im Wesentlichen auf drei physikalischen Grundlagen: **Mechanischer Reiz:** Wirkt im Wund- und Hautkontakt lokal durchblutungsfördernd, dadurch bessere Nähr- und Sauerstoffversorgung im Wundgebiet (Aktivierung der Wunde) und präventiv bei noch intakter Haut. Besonders bei inaktiven Patienten werden die reduzierten, normalen Körperfunktionen lokal gefördert. Der mechanische Reiz hält bis zu 3 Tagen an, spätestens dann LIGASANO® weiß austauschen.

**Geringe Druckschmerz:** Kompressionsarme Anpassung an Konturen, gleichmäßige, reduzierte Druckbelastung auf Wunde und Körper.

**Gezielte Saugwirkung:** Flüssigkeitsüberschuss wird aufgesaugt, ohne austrocknend zu wirken. Feuchtwarmes Wundmilieu, Wundreinigung und dadurch auch Keimreduzierung, kein Verkleben mit der Wunde. Vermeidung von Hautmazeration, Hautpflege.

### Verwendungszweck:

Förderung der Wundheilung in der **sterilen Anwendung** durch **Reinigen, Abdecken oder Ausfüllen von Wunden** oder in der unsterilen Anwendung als Sekundärverband (ohne Wundkontakt) bei der Wundbehandlung oder in der Wundbegleitbehandlung, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als Druck- und Reibungsschutz.

### Indikationen:

Akute und chronische Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperative Wunden und postoperative Wundheilungsstörungen, thermische Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen).

### Unerwünschte Wirkungen, Nebenwirkungen, Restrisiken:

**Wundreinigung:** Das mechanische Débridement kann Schmerzen verursachen, auch mit LIGASANO® weiß steril.

**Wundversorgung:** Aufgrund der zelligen Struktur ist ein Einsprossen von z.B. Granulationsgewebe ins Material möglich. Dem kann durch rechtzeitigen Verbandwechsel (d.h. nach 1-3 Tagen) vorgebeugt werden. Insbesondere bei der Anwendung auf oder in bisher passiven Wunden oder auf bisher schlecht durchbluteten Körperteilen kann es zu Schmerzempfindungen kommen. Dies ist dann der Fall, wenn durch den mechanischen Reiz des Materials die lokale Durchblutung soweit gefördert wird, dass vorher reduziertes oder nicht mehr vorhandenes und damit ungewohntes Schmerzempfinden zurückkehrt, das anfangs oft stark empfunden wird. Üblicherweise normalisiert sich das Empfinden nach einigen Stunden oder spätestens nach einigen Tagen. Ist diese Wirkung nicht erwünscht, sollte auf eine Anwendung verzichtet werden. Zu starker Druck durch Materialvorspannung, äußere Einwirkung oder Sog kann zum Zusammendrücken von Gefäßen und damit zu Druckulzera führen. Es kann passieren, dass LIGASANO® weiß steril mit der Wunde verklebt, meist dann wenn zu viel Luft an die Wunde kommt, d.h. die LIGASANO® Schicht nicht mindestens 2cm ab Hautniveau ist. Feuchten Sie LIGASANO® weiß steril auf der Wundseite leicht an (z.B. mit Ringerlösung oder Wundspüllösung) um ein Verkleben zu verhindern. Bei einer eventuell auftretenden Hypergranulation bitte sachgerecht behandeln und ggf. auf eine andere Verbandstoffgruppe wechseln.

LIGASANO® weiß ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® weiß sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt. Typisch und erwünscht sind Hautrötungen im Kontakt, anfängliches „kribbeln“, verstärkte Wundreaktionen, Rückkehr der Empfindungen (bei Wunden ggf. auch Schmerz) als Folge der Durchblutungsförderung. Die Wirkung ist rein physikalisch und stoppt praktisch sofort beim Absetzen des Präparats. Wie bei allen Wundaufgaben können leichte Hautreaktionen wie Mazeration, Erythem, sekundär infizierte Dermatitis, Erysipel sowie Überempfindlichkeitsreaktionen und Schmerzen beim Verbandwechsel auftreten. **Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® weiß steril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates (in Deutschland ist dies die BfArM), in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Tumorzellen, unbehandelte Osteomyelitis, Organkontakt, Kontakt zu freiliegenden Blutgefäßen, welche der Gefahr unterliegen geschädigt zu werden, Kontakt zu Nerven.

### Patienten-Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit akuten, chronischen, postoperativen Wunden/Wundheilungsstörungen und thermischen Wunden.

### Anwender:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® weiß steril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem sterilen Verbandstoff LIGASANO® weiß können Wunden **gereinigt, abgedeckt oder ausgefüllt** werden. Das Produkt kann sowohl für das **mechanische Débridement** als auch für die **eigentliche Wundbehandlung in allen Wundheilungsphasen** verwendet werden. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Wundreinigung, Wundbettkonditionierung und schließlich in der Abheilung der Wunden.

## LIGASANO® weiß unsteril

Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® weiß ist ein therapeutisch wirksamer PUR-Schaumstoff mit breitem Anwendungsspektrum. Der therapeutische Nutzen beruht im Wesentlichen auf drei physikalischen Grundlagen:

**Mechanischer Reiz:** Wirkt im Hautkontakt lokal durchblutungsfördernd, dadurch bessere Nähr- und Sauerstoffversorgung im behandelten Hautgebiet und damit präventiv bei noch intakter Haut. Besonders bei inaktiven Patienten werden die reduzierten, normalen Körperfunktionen lokal gefördert. Der mechanische Reiz hält bis zu drei Tagen an, spätestens dann LIGASANO® weiß austauschen.

**Geringe Druckschmerz:** Kompressionsarme Anpassung an Konturen, gleichmäßige, reduzierte Druckbelastung auf Haut und Körper.

**Gezielte Saugwirkung:** Flüssigkeitsüberschuss wird aufgesaugt, ohne austrocknend zu wirken. Vermeidung von Hautmazeration und gleichzeitig Hautpflege.

### Verwendungszweck:

In der **unsterilen Anwendung** als **Sekundärverband (ohne Wundkontakt)** bei der Wundbehandlung oder in der **Wundbegleitbehandlung**, z.B. zur Druckentlastung, oder **präventiv** als **Druck- und Reibungsschutz**.

### Indikationen:

Wundbegleitbehandlung und Druckentlastung bei akuten Wunden, chronischen Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperativen Wunden und postoperativen Wundheilungsstörungen, thermischen Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen). Präventiv bei noch intakter Haut, z.B. Dekubitusprophylaxe durch aktive Positionierung auf LIGASANO® weiß, oder zur Prophylaxe von Mazerationen und Intertrigo.

### Unerwünschte Wirkungen, Nebenwirkungen, Restrisiken:

Besondere Risiken bei der Anwendung von LIGASANO® weiß unsteril zur Druckentlastung und Hygiene bestehen nicht, wenn die allgemeinen pflegerischen Regeln und unsere Hinweise beachtet werden.

LIGASANO® weiß unsteril ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® weiß sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt. Typisch und erwünscht sind Hautrötungen im Kontakt und anfängliches „kribbeln“. Die Wirkung ist rein physikalisch und stoppt praktisch sofort beim Absetzen des Präparats.

**Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® weiß unsteril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates (in Deutschland die BfArM), in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Sehr sensible Haut (z.B. Pergamenthaut), direkter Wundkontakt.

### Patienten Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit oder ohne Wunden.

### Anwender:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® weiß unsteril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem unsterilen Verbandstoff LIGASANO® weiß kann das Risiko der Entstehung von Dekubitalulzera und Feuchtigkeitswunden verhindert werden. Ebenso die Entstehung von Intertrigo und teilweise auch Pilzinfektionen in Hautfalten. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Druckentlastung, sowohl bei bereits bestehenden Wunden als auch präventiv. Ein weiterer Nutzen ist der feuchtigkeitsregulierende Effekt.

# Auszug aus der Gebrauchsanweisung

## LIGASANO® grün steril

**Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!**

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® grün ist ein elastisches, geschäumtes, fast ungehindert luft- und wasserdurchlässiges Polyurethan (PUR), vorstellbar wie ein dreidimensionales Sieb. Die Struktur ist grob, die Oberfläche rau.

### Verwendungszweck:

Förderung der Wundheilung in der **sterilen Anwendung** durch **Reinigen, Abdecken oder Ausfüllen von Wunden** oder in der unsterilen Anwendung als Sekundärverband (ohne Wundkontakt) bei der Wundbehandlung oder in der Wundbegleitbehandlung, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als Druck- und Reibungsschutz

### Indikationen:

Akute und chronische Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperative Wunden und postoperative Wundheilungsstörungen, thermische Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen).

### Unerwünschte Wirkungen, Nebenwirkungen, Restrisiken:

**Wundreinigung:** Das mechanische Débridement kann Schmerzen verursachen, auch mit LIGASANO® grün steril.

**Wundversorgung:** Bei der Anwendung von LIGASANO® grün steril als Wundverband kann es aufgrund der zelligen Struktur zum Einsprossen von z.B. Granulationsgewebe ins Material kommen. Dem kann durch rechtzeitigen Verbandwechsel (d.h. nach 1-4 Tagen) vorgebeugt werden. Insbesondere bei der Anwendung auf oder in bisher passiven Wunden oder auf bisher schlecht durchbluteten Körperteilen kann es zu Schmerzempfindungen kommen. Dies ist dann der Fall, wenn durch den mechanischen Reiz des Materials die lokale Durchblutung soweit gefördert wird, dass vorher reduziertes oder nicht mehr vorhandenes und damit ungewohntes Schmerzempfinden zurückkehrt, das anfangs oft stark empfunden wird. Üblicherweise normalisiert sich das Empfinden nach einigen Stunden oder spätestens nach einigen Tagen. Ist diese Wirkung nicht erwünscht, sollte auf eine Anwendung verzichtet werden. Bei einer „offenen Versorgung“ ohne zusätzliche Abdeckung ist zu bedenken, dass kaum Schutz gegen die Umgebungsatmosphäre besteht.

Zu starker Druck durch Materialvorspannung, äußere Einwirkung oder Sog kann zum Zusammendrücken von Gefäßen und damit zu Druck-ulzera führen. Bei einer eventuell auftretenden Hypergranulation bitte sachgerecht behandeln und ggf. auf eine andere Verbandstoffgruppe wechseln.

LIGASANO® grün ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® grün sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt. Typisch und erwünscht sind Hautrötungen im Kontakt, anfängliches „kribbeln“, verstärkte Wundreaktionen, Rückkehr der Empfindungen (bei Wunden ggf. auch Schmerz) als Folge der Durchblutungsförderung. Die Wirkung ist rein physikalisch und stoppt praktisch sofort beim Absetzen des Präparats. Wie bei allen Wundauflagen können leichte Hautreaktionen wie Mazeration, Erythem, sekundär infizierte Dermatitis, Erysipel sowie Überempfindlichkeitsreaktionen und Schmerzen beim Verbandwechsel auftreten.

**Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® grün steril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates (in Deutschland ist dies die BfArM), in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Tumorzellen, unbehandelte Osteomyelitis, Organkontakt, Kontakt zu freiliegenden Blutgefäßen oder Anastomosebereichen, welche der Gefahr unterliegen geschädigt zu werden, Kontakt zu Nerven.

### Patienten-Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit akuten, chronischen, postoperativen Wunden/Wundheilungsstörungen und thermischen Wunden.

### Anwender-Zielgruppe:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® grün steril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem sterilen Verbandstoff LIGASANO® grün können **Wunden gereinigt, abgedeckt oder ausgefüllt** werden. Das Produkt kann sowohl für das **mechanische Débridement in allen Wundheilungsphasen** als auch für die **eigentliche Wundbehandlung in der Exsudations- und Granulationsphase** verwendet werden. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Wundreinigung und Wundbettkonditionierung.

## LIGASANO® grün unsteril

**Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!**

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® grün ist ein elastisches, geschäumtes, fast ungehindert luft- und wasserdurchlässiges Polyurethan (PUR), vorstellbar wie ein dreidimensionales Sieb. Die Struktur ist grob, die Oberfläche rau. LIGASANO® grün unsteril wird in der Wundbegleitbehandlung und Pflege angewendet, wenn ein tragfähiges, elastisches Material mit hoher Luft- und Flüssigkeitsdurchlässigkeit vorteilhaft ist.

### Verwendungszweck:

In der **unsterilen Anwendung** als **Sekundärverband (ohne Wundkontakt)** bei der Wundbehandlung oder in der **Wundbegleitbehandlung**, z.B. zur Druckentlastung, oder **präventiv** als **Druck- und Reibungsschutz**.

### Indikationen:

Wundbegleitbehandlung und Druckentlastung bei akuten Wunden, chronischen Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperativen Wunden und postoperativen Wundheilungsstörungen, thermischen Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen). Präventiv bei noch intakter Haut, z.B. Dekubitusprophylaxe durch aktive Positionierung auf LIGASANO® grün unsteril oder zur Prophylaxe von Mazerationen.

### Unerwünschte Wirkungen, Nebenwirkungen, Restrisiken:

Besondere Risiken bei der Anwendung von LIGASANO® grün unsteril zur Druckentlastung, Positionierung und Hygiene bestehen nicht, wenn die allgemeinen pflegerischen Regeln und unsere Hinweise beachtet werden.

LIGASANO® grün unsteril ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® grün sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt.

**Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® grün unsteril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates (in Deutschland die BfArM), in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Direkter Hautkontakt, direkter Wundkontakt.

### Patienten-Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit oder ohne Wunden.

### Anwender:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® grün unsteril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem unsterilen Verbandstoff LIGASANO® grün kann das Risiko der Entstehung von Dekubitalulzera und Feuchtigkeitswunden verhindert werden. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Druckentlastung, sowohl bei bereits bestehenden Wunden als auch präventiv. Ein weiterer Nutzen ist der feuchtigkeitsregulierende Effekt.

# Auszug aus der Gebrauchsanweisung

## LIGASANO® orange steril

Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® orange ist ein elastisches, geschäumtes, fast ungehindert luft- und wasserdurchlässiges Polyurethan (PUR), vorstellbar wie ein dreidimensionales Sieb. Die Struktur ist grob, die Oberfläche relativ rau.

### Verwendungszweck:

Förderung der Wundheilung in der **sterilen Anwendung** durch **Reinigen, Abdecken oder Ausfüllen von Wunden** oder in der unsterilen Anwendung als Sekundärverband (ohne Wundkontakt) bei der Wundbehandlung oder in der Wundbegleitbehandlung, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als Druck- und Reibungsschutz.

### Indikationen:

Akute und chronische Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperative Wunden und postoperative Wundheilungsstörungen, thermische Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen).

### Unerwünschte Wirkungen, Nebenwirkungen, Restrisiken:

**Wundreinigung:** Das mechanische Débridement kann Schmerzen verursachen, auch mit LIGASANO® orange steril.

**Wundversorgung:** Bei der Anwendung von LIGASANO® orange steril als Wundverband kann es aufgrund der zelligen Struktur zum Einsprossen von z.B. Granulationsgewebe ins Material kommen. Dem kann durch rechtzeitigen Verbandswechsel (d.h. nach 1-4 Tagen) vorgebeugt werden. Insbesondere bei der Anwendung auf oder in bisher passiven Wunden oder auf bisher schlecht durchbluteten Körperteilen kann es zu Schmerzempfindungen kommen. Dies ist dann der Fall, wenn durch den mechanischen Reiz des Materials die lokale Durchblutung soweit gefördert wird, dass vorher reduziertes oder nicht mehr vorhandenes und damit ungewohntes Schmerzempfinden zurückkehrt, das anfangs oft stark empfunden wird. Üblicherweise normalisiert sich das Empfinden nach einigen Stunden oder spätestens nach einigen Tagen. Ist diese Wirkung nicht erwünscht, sollte auf eine Anwendung verzichtet werden. Bei einer „offenen Versorgung“ ohne zusätzliche Abdeckung ist zu bedenken, dass kaum Schutz gegen die Umgebungsatmosphäre besteht.

Zu starker Druck durch Materialvorspannung, äußere Einwirkung oder Sog kann zum Zusammendrücken von Gefäßen und damit zu Druck-ulzera führen. Bei einer eventuell auftretenden Hypergranulation bitte sachgerecht behandeln und ggf. auf eine andere Verbandstoffgruppe wechseln.

LIGASANO® orange ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® orange sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt. Typisch und erwünscht sind Hautrötungen im Kontakt, anfängliches „kribbeln“, verstärkte Wundreaktionen, Rückkehr der Empfindungen (bei Wunden ggf. auch Schmerz) als Folge der Durchblutungsförderung. Die Wirkung ist rein physikalisch und stoppt praktisch sofort beim Absetzen des Präparats.

**Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® orange steril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Tumorzellen, unbehandelte Osteomyelitis, Organkontakt, Kontakt zu freiliegenden Blutgefäßen oder Anastomosenbereichen, welche der Gefahr unterliegen geschädigt zu werden, Kontakt zu Nerven.

### Patienten-Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit akuten, chronischen, postoperativen Wunden/Wundheilungsstörungen und thermischen Wunden.

### Anwender-Zielgruppe:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® orange steril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem sterilen Verbandstoff LIGASANO® orange können **Wunden gereinigt, abgedeckt oder ausgefüllt** werden. Das Produkt kann sowohl für das **mechanische Débridement in allen Wundheilungsphasen** als auch für die eigentliche **Wundbehandlung in der Exsudations- und Granulationsphase** verwendet werden. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Wundreinigung und Wundbettkonditionierung.

## LIGASANO® orange unsteril

Bitte lesen Sie vor der Anwendung die jeder Originalpackung beiliegende vollständige Gebrauchsanweisung sorgfältig!

### Allgemeine Informationen:

LIGASANO® orange ist ein elastisches, geschäumtes, fast ungehindert luft- und wasserdurchlässiges Polyurethan (PUR), vorstellbar wie ein dreidimensionales Sieb. Die Struktur ist grob, die Oberfläche relativ rau. LIGASANO® orange unsteril wird in der Wundbegleitbehandlung und Pflege angewendet, wenn ein tragfähiges, elastisches Material mit hoher Luft- und Flüssigkeitsdurchlässigkeit vorteilhaft ist.

### Verwendungszweck:

Förderung der Wundheilung in der sterilen Anwendung durch Reinigen, Abdecken oder Ausfüllen von Wunden oder in der **unsterilen Anwendung** als **Sekundärverband (ohne Wundkontakt)** bei der Wundbehandlung oder in der **Wundbegleitbehandlung**, z.B. zur Druckentlastung, oder präventiv als **Druck- und Reibungsschutz**.

### Indikationen:

Wundbegleitbehandlung und Druckentlastung bei akuten Wunden, chronischen Wunden (z.B. Dekubitalulzera, Ulcus cruris, Diabetische Fußulzerationen), postoperativen Wunden und postoperativen Wundheilungsstörungen, thermischen Wunden (z.B. Verbrennungen, Verbrühungen, Erfrierungen).

Präventiv bei noch intakter Haut, z.B. Dekubitusprophylaxe durch aktive Positionierung auf LIGASANO® orange unsteril oder zur Prophylaxe von Mazerationen.

### Nebenwirkungen und Restrisiken:

Besondere Risiken bei der Anwendung von LIGASANO® orange unsteril zur Druckentlastung, Positionierung und Hygiene bestehen nicht, wenn die allgemeinen pflegerischen Regeln und unsere Hinweise beachtet werden.

LIGASANO® orange unsteril ist ein unkompliziertes Produkt, dessen Wirkung sich aus der Struktur ergibt. Es enthält keine Wirkstoffe und gibt solche auch nicht ab. Bei korrekter Anwendung von LIGASANO® orange unsteril sind keine unerwünschten Nebenwirkungen, Unverträglichkeiten oder auch Wechselwirkungen mit Medikamenten bekannt.

**Bitte melden Sie unbedingt alle in Zusammenhang mit unserem Verbandstoff LIGASANO® orange unsteril aufgetretenen etwaigen Vorfälle uns oder der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates (in Deutschland die BfArM), in dem der Vorfall aufgetreten ist.**

### Kontraindikationen:

Sensible Haut (z.B. Pergamenthaut), direkter Wundkontakt.

### Patienten-Zielgruppe:

Kinder (> 2 Jahre bis 16 Jahre) und erwachsene Patienten (> 16 Jahre) mit oder ohne Wunden.

### Anwender:

Die Anwendung muss stets durch Angehörige der Gesundheitsberufe erfolgen. Die Entscheidung über die jeweilige Art der Applikation von LIGASANO® orange unsteril erfolgt durch Angehörige der Gesundheitsberufe, dem Einzelfall angepasst und angemessen.

### Leistungsmerkmale und klinischer Nutzen:

Mit dem unsterilen Verbandstoff LIGASANO® orange kann das Risiko der Entstehung von Dekubitalulzera und Feuchtigkeitswunden verhindert werden. Der zu erwartende klinische Nutzen zeigt sich in einer sehr effektiven Druckentlastung, sowohl bei bereits bestehenden Wunden als auch präventiv. Ein weiterer Nutzen ist der feuchtigkeitsregulierende Effekt.

### Lieferbedingungen:

Ab einem Sendungswert von € 100,-- senden wir frei Haus in Deutschland, darunter behalten wir uns vor, die jeweils gültige Transport- bzw. Kleinmengenpauschale zu berechnen.

### Zahlungsbedingungen:

30 Tage ohne weiteren Abzug. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen gewähren wir 2% Skonto.

### Gerichtsstand:

Fürth oder Nürnberg

Es gilt das deutsche Recht und je nach Anwendbarkeit die Bestimmungen des HGB oder des BGB.

### Verpackungsentsorgung:

Die Verpackungsentsorgung in Deutschland ist durch einen lizenzierten Vertragspartner geregelt. Die Verkaufspackungen sind nicht mit dem „Grünen Punkt“ gekennzeichnet, weil dies bei Export der Ware eine Verletzung der Zeichennutzung bedeuten würde.