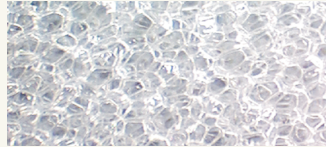


# FICHE TECHNIQUE - LIGASANO®

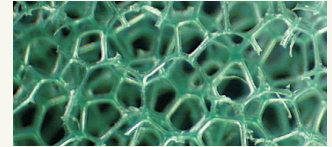
**LIGASANO® (blanc )**

CE 1275 (Classe IIb)



**LIGASANO® (vert)**

CE 1275 (Classe IIb)



<b>CLASSIFICATION CE</b>	LIGASANO® blanc stérile et non stérile est un produit médicamenteux de classe II b selon la directive CE 93/42/CEE.	LIGASANO® vert est un produit médicamenteux de classe IIb selon la directive CE 93/42/CEE.
<b>APPLICATIONS PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Traitement des lésions cutanées aiguës ou chroniques intérieures ou extérieures.</li> <li>● Prophylaxie: support d'appui pour les Patients alités.</li> <li>● Nécessite un contact direct soit avec la lésion soit avec la peau.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Positionné sous les supports LIGASANO® blanc ou bien sous le drap. Aussi comme coussin.</li> <li>● Employé dans les soins des lésions et en contact avec la peau.</li> </ul>
<b>ACTIONS PRINCIPALES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Action mécanique de détergence et de nettoyage:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Exerce une action de détergence et de nettoyage des lésions (même les lésions infectées)</li> <li>▶ Action d'absorption ciblée et contrôlée, utilisée correctement il n'adhère pas aux tissus, empêche la macération des tissus sains.</li> <li>▶ La zone lésée est maintenue dans un climat chaud/humide, avec une diminution de la flore bactérienne.</li> </ul> </li> <li>● <b>Action mécanique de réparation tissulaire :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Stimulation de l'irrigation sanguine.</li> <li>▶ Laisse passer l'oxygène.</li> <li>▶ La structure réticulée effectue un micro massage continu stimulant les tissus à la granulation et l'épithélialisation.</li> </ul> </li> <li>● <b>Diminution des charges compressives et répartition uniforme des pressions d'appui.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Permet l'aération quasi complète de la peau.</li> <li>● Evite la stagnation de l'humidité et l'accumulation de chaleur.</li> <li>● La sueur n'est pas absorbée mais s'évapore. Garanti ainsi que le patient reste au sec qu'il soit assis ou au lit.</li> <li>● Préviennent la macération de la peau de façon efficace.</li> <li>● Placé à l'intérieur de la lésion, il évite le collapsus dû à la pression exercée de l'extérieur.</li> <li>● Stimulation mécanique qui améliore la circulation locale.</li> <li>● Lavages possibles de la lésion même lorsqu'elle est comblée.</li> </ul>
<b>MATERIEL DE BASE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polyuréthane expansé avec une structure de réseau réticulé en nid d'abeille à effet thérapeutique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Polyuréthane expansé avec structure de réseau réticulé en nid d'abeille de manière à être complètement perméable à l'air et à l'eau, avec la possibilité de régulation comme un filtre tridimensionnel.</li> </ul>
<b>STRUCTURE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cellules de porosité mixte et de grandeur moyenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cellules de porosité et de grandeur maximum.</li> </ul>
<b>CAPACITE D'ABSORPTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Absorption contrôlée en cas d'applications superficielles jusqu'à 30% du volume. (= 1500 % du poids)</li> <li>● En cas d'application dans les plaies profondes jusqu'à environ 90% du volume. (= 4500 % du poids)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Perméable aux fluides, se comporte comme un filtre.</li> </ul>
<b>PROPRIETE TRANSPIRANTE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Active</li> <li>● Transpirante, modérément perméable à l'air</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Presque complètement perméable à l'air.</li> </ul>

**Ligasano®** fonctionne tout simplement

Copyright Ligamed®

<b>PERMEABILITE A LA VAPEUR</b>	Perméabilité très élevée	Perméabilité quasi totale
	(Entre deux préparations la perméabilité à la vapeur est si élevée que les méthodes normales de mesures par ex. selon les normes DIN 53122, ISO 11092, DIN 31092, sont inadéquates)	
<b>CHARGES COMPRESSIVES - INTENSITE DE COMPRESSION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En rapide diminution, environ 40% après 2 minutes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Diminution minimum.</li> </ul>
<b>ADAPTABILITE DU PROFIL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● S'adapte aux profils sans exercer une compression révélatrice.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A élasticité permanente</li> <li>● Réduction minimum des charges compressives</li> </ul>
<b>ACTION MECANIQUE STIMULATION DE L'IRRIGATION SANGUINE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Appliqué sur la peau il stimule la micro circulation sans aucun risque.</li> <li>● Légère sensation de fourmillement au début qui est neutralisé après 15-30 minutes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Action mécanique très élevée</li> <li>● Dans l'utilisation en contact direct avec la plaie ou avec la peau il peut se révéler des lésions.</li> <li>● Eviter le contact avec les muqueuses, organes et vaisseaux sanguins.</li> </ul>
<b>ALLERGIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anallergique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Anallergique</li> </ul>
<b>DURABILITE DU TEMPS D'APPLICATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● L'action mécanique cesse après environ un ou deux jours d'application, le matériel se déforme de façon permanente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Comme prévention et selon la charge, jusqu'à plusieurs semaines ;</li> <li>● Ne pas laisser trop longtemps en contact avec la plaie : de 1 à 3 jours maximum selon les indications.</li> </ul>
<b>LAVABILITE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Non lavable.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lavable à 60° en machine à laver. Protéger le matériel par exemple en le mettant dans un filet de lavage.</li> <li>● Dans les soins des lésions il est un produit à usage unique, non lavable.</li> </ul>
<b>STERILISATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A la vapeur: 20 minutes à 121°C</li> <li>● Ou bien 3 minutes à 134°C</li> <li>● Un tel procédé garantis la stérilité au sens des dispositions dans le rapport de validation.</li> <li>● Des temps plus longs de stérilisation (jusqu'à 20 minutes à 134°C.) n'ont aucun effet sur les caractéristiques de LIGASANO®.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● A la vapeur: 20 minutes à 121°C</li> <li>● Ou bien 3 minutes à 134°C</li> <li>● Un tel procédé garantis la stérilité au sens des dispositions dans le rapport de validation.</li> <li>● Des temps plus longs de stérilisation (jusqu'à 20 minutes à 134°C.) n'ont aucun effet sur les caractéristiques de LIGASANO®.</li> </ul>
<b>ELIMINATION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LIGASANO® blanc est constitué par environ 97-98% d'air et peut être éliminé comme déchet domestique.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● LIGASANO® vert est constitué par environ 97-98% d'air et peut être éliminé comme un déchet domestique.</li> </ul>
<b>QUALITE DU PRODUIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Qualité maximum du produit, souvent supérieur aux requêtes légales documentées dans le certificat AQ selon ISO 13485 (requêtes spec. de ISO 9001) et la directive 93/42/CEE, Appendice II, chapitre 3.</li> </ul>	

#### PRINCIPALES INDICATIONS LIGASANO® :

- A) Prophylaxie anti décubitus:** pour le mode d'emploi voir point B) sous indiqué.
- B) Escarres de décubitus stade 1:** étendre le patient sur des plaques LIGASANO® ; contact direct avec la peau. Répartition quasi uniforme de la pression d'appui sur tout le corps. Changer la position du patient selon le rythme imposé.
- C) Escarres de décubitus stade 2-4:** Application de LIGASANO® directement dans la plaie sans traitement préalable, insérer LIGASANO® dans la plaie jusqu'à son capitonnage complet. LIGASANO® doit adhérer à la base et aux parois de la plaie. Couvrir avec une seconde couche LIGASANO® la plaie de façon à dépasser les bords. Appliquer une légère compression.  
Au début changer les pansements jusqu'à 2-3 fois par jours jusqu'à ce que la plaie soit assez propre, Dans la seconde phase, renouveler les pansements une fois par jour ou bien tous les deux jours.
- D) Ulcère artériel:** voir point C), attention à fixer sans comprimer. User les bandes LIGASANO® de 10cm de largeur pour les bandages. Bander jusqu'à la cuisse.
- E) Ulcère cruris veineux:** voir point C), user de bandes de compression ou bien chaussettes élastiques.
- F) Brûlures, excoriations, plaies avec peu de formation de liquides :** humidifier légèrement LIGASANO® sur le côté appliqué sur la plaie, pour le reste procéder comme décrit au point C).
- G) Plaies postopératoires:** couvrir la plaie outrepassant les bords d'au moins 2 cm. employer une épaisseur de 2 cm, fixer avec une légère compression. Renouveler le pansement au début journallement ; après quelques jours et selon la nécessité.
- H) Prévention des infections** provoquées par des champignons et/ou inflammations pour contacts peau/peau.

**Ligasano®** fonctionne tout simplement

Sini-medik Niederreiter GmbH Eichenweg 32 A-6460 Imst / Austria

Tel: +43 - 5412 61 891 +43 - 664- 2215114

Fax: +43 - 5412 65 34 418

E-mail: [info@sini-medik.com](mailto:info@sini-medik.com)

P.IVA: ATU46635404

Tel. France: 01 72 77 01 19

Fax France: 01 72 70 34 57

Web: [www.sini-medik.com](http://www.sini-medik.com)



Niederreiter GmbH

Copyright Ligamed®