

gelskin.

by/par CDRM

GEL DE CICATRISATION

OccluGel™

Amener l'occlusion à un niveau supérieur.

L'OccluGel est une technologie innovatrice brevetée mondialement et un traitement non-invasif facile à utiliser pour le traitement de cicatrice. Il s'adapte à toutes les formes de cicatrice, offrant ainsi un niveau d'occlusion supérieur.

L'ingrédient principal de l'OccluGel Scarfix est le Pullulane, un ingrédient aux propriétés occlusives exceptionnelles (comparé au cellophane, au polyester, au polypropylène, etc.). Le Pullulane est un polysaccharide naturel innovateur.

En séchant, l'OccluGel Scarfix crée un excellent film protecteur transparent, très mince, invisible, qui a des propriétés adhérentes remarquables, hautement imperméable à l'oxygène et possédant une structure flexible constituée de microfibrilles pouvant s'adapter à toutes les anatomies (formes) de cicatrice. L'OccluGel est thermostable, biocompatible, non toxique, non mutagénique, sans odeur, soluble à l'eau et son film est antistatique.

Ingrédients :

Aqua/Eau, extrait de feuille d'aloès, Propanediol, pullulane, Glycerin, Sorbitan caprylate, alcool benzylique (et) acide salicylique (et) Glycérine (et) acide sorbique, hydroxyde de sodium, Carbomer, Chlorophyllin-Copper Complex, acide citrique.

Distributeurs exclusifs des produits Gelskin and Scarfix :



Montréal • Toronto
1.888.944.4297
rgc-cdrm.ca



SCARFIX OccluGel™

Qu'est-ce que le pullulane?

Le Pullulane de Hayashibara est un polysaccharide naturel produit par la fermentation. Son matériau de source est d'**origine végétale à 100%**. Le produit est disponible sous forme de poudre blanche, inodore qui peut donner une texture plus lisse aux produits.

Le Pullulane est facilement soluble dans l'eau et également stable sur une large gamme de conditions de pH en solution pour la création de la texture. Il possède d'excellentes propriétés adhésives lorsqu'il est sec et d'excellentes propriétés de rétention de mousse quand il est dissous dans l'eau.

Fait important, la solution Pullulane n'est pas très visqueuse et cela lui permet d'être utilisée pour créer des textures lisses pour les soins de la peau. Les excellentes propriétés adhésives du Pullulane, ainsi que sa faible viscosité, permettent d'appliquer efficacement des ingrédients actifs sur le corps par pulvérisation.

Caractéristiques de formation de film

Le Pullulane est un excellent agent filmogène, produisant des films solides qui peuvent être modifiés par l'inclusion d'autres agents gélifiants. Un film de Pullulane est antistatique, imperméable à l'oxygène et résistant à l'huile. Des ingrédients actifs peuvent être incorporés dans le film et stabilisés efficacement. La grande solubilité à l'eau du Pullulane permet au produit final d'être facilement retiré.

Perméabilité du film à l'oxygène
(cc/m²/24hr/atm)

