



# BVI

## Pour une Meilleure Tolérance et une Sécurité Accrue

### Huile de Silicone Purifiée et Fractionnée



## ARCIOLANE 1300 ARCIOLANE 5500

## Présentation d'ARCIOLANE

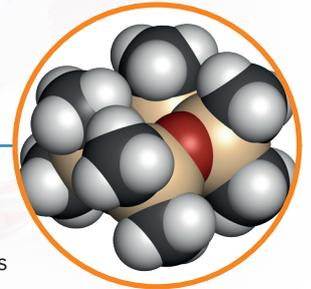
ARCIOLANE 1300 et 5500 sont des huiles de silicone purifiées et fractionnées de qualité médicale pour le tamponnement prolongé de la rétine dans le traitement chirurgical des décollements de rétine avancées.



2 Viscosités	2 Présentations
ARCIOLANE 1300	FLACON / SERINGUE
ARCIOLANE 5500	

## Informations sur les Huiles de Silicone

La présence de composés de faible poids moléculaire (LMWC) connus sous le nom de D4, D5, D6, affecte le profil de qualité et de sécurité de l'huile de silicone, provoquant potentiellement une émulsification indésirable et une toxicité. De plus, l'accumulation de globules rouges et de protéines plasmatiques contribue à l'émulsification de l'huile de silicone<sup>1</sup>.

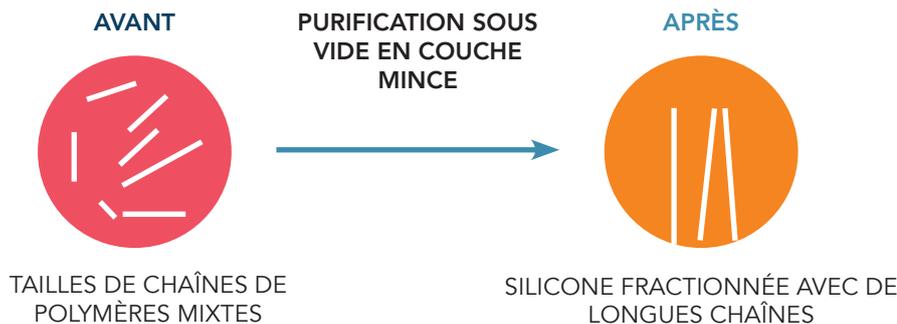


D4  
(Dimethylsiloxane)<sub>4</sub>

Récemment, l'Agence européenne de produits chimiques (ECHA) a inclus les substances D4, D5 et D6 dans la liste des substances extrêmement préoccupantes et nécessitant un étiquetage spécial lorsqu'elles dépassent une concentration de 0,1 % (w/w)<sup>2</sup>. La teneur en D4, D5 et D6 dans ARCIOLANE est largement inférieure à cette valeur<sup>3</sup>.

## Méthode de Purification d'ARCIOLANE

L'étape de purification sous vide en couche mince dans le processus de fabrication d'ARCIOLANE est essentielle pour éliminer les LMWC. La purification sous vide en couche mince sépare les petits poids moléculaires des longues chaînes de polymères de silicone.



Changement de viscosité d'ARCIOLANE		
AVANT	1000 mm <sup>2</sup> /s	5000 mm <sup>2</sup> /s
APRÈS (25°C)	1300 mm <sup>2</sup> /s	5500 mm <sup>2</sup> /s

1. Mendichi et al., Comparative Study of Chemical Composition, Molecular and Rheological Properties of Silicone Oil Medical Devices; Translational Vision Science & Technology September 2019; Vol.8, 9.; Issue 5; doi:https://doi.org/10.1167/tvst.8.5.9.

2. ECHA Annex XV Restriction Report - Proposal for a Restriction, version num. 1, 11 January 2019.

3. ERQ 10-7 & 10-8, CoA respectively for ARCIOLANE 1300 and ARCIOLANE 5500.

## Avantages d'ARCIOLANE

- Plus de 300 000 produits distribués dans plus de 70 pays dans le monde entier
- Procédé de purification en couche mince sous vide
- Emballage stérile spécifique à l'ophtalmologie
- Durée de conservation de 3 ans
- Compatible avec tous les systèmes d'injection d'huile silicone
- Système d'assurance qualité ISO 13485/2016 certifié



## Emballage Stérile Spécifique à l'Ophtalmologie

### PAS DE CHLOROBUTYLE - PAS DE LATEX

- Seringue en verre moulé, revêtement non siliconé
- Luer-lock en acier inoxydable
- Seringues en verre épais
- Joint de piston et bouchon spécifique moulé en caoutchouc de silicone
- Peut être utilisé jusqu'à une pression de 5 bars. En cas d'utilisation de l'ARC, la pression ne doit pas dépasser 4 bars



## Choix Complet d'Accessoires pour s'Adapter à Votre Équipement

### RAPIDE ET FACILE: MODE D'EMPLOI

Ensemble stérile à pression d'air (ARC) pour l'huile de silicone ARCIOLANE:

**Étape 1** Placez le bouchon dans la seringue

**Étape 2** Insérez le capuchon enfermant la collerette en verre

**Étape 3** Raccordez la ligne à l'équipement

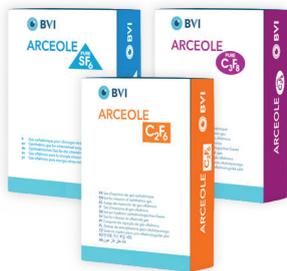
Qté: 1/Boîte

Description	SKU #
ARCIOLANE 1300 flacon 10 ml	201
ARCIOLANE 1300 seringue 10 ml	202
ARCIOLANE 5500 flacon 10 ml	203
ARCIOLANE 5500 seringue 10 ml	204
ARCIOLANE 1300 seringue 15 ml	205

Référence	Type de connecteur	Image	Compatible avec*
ARC 510	Luer-lock mâle / Femelle fixe		Premiere (Storz) - Penthesis (Ioltech) - SP3 (Oertli)
ARC 520	Rotatif		Constellation (Alcon) - Accurus (Alcon) - EVA (Dorc)
ARC 530	Rotatif		Millenium (B&L) Stellaris PC (B&L)
ARC 540	Fixe		R-Evolution® (BVI) - R-Evo smart® (BVI) - Orbit (Oertli)

\*Tous les noms de produit, marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leur détenteur respectif.

## La Sécurité Avant Tout Pour Notre Gamme de Produits



### ARCEOLE\*

Ensemble de Gaz Ophtalmique  
Prêt à l'Emploi

\*Nouveau packaging à venir



### ARCALINE - ARCOTANE

Liquides Lourds pour la  
Chirurgie Ophtalmique



### MONOBLUE

Solution de Bleu de Trypan  
Ultra-Purifiée



### OP'COVER

Protection Cornéenne



POUR DES INSTRUCTIONS COMPLÈTES SUR LE PRODUIT, VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À L'IFU FOURNI AVEC LE PRODUIT

<https://www.bvimedical.com/customers-support/>