



Leading in purity and variety

F4H5 WashOut

Alcane semifluorinato ultrapurificato

F4H5 WashOut è un solvente biocompatibile per la rimozione di residui di olio di silicone dalla retina e dalla camera anteriore nonché per la pulizia di lenti intraoculari dopo un tamponamento con olio di silicone.

Composizione

100% Perfluorobutilpentano (F₄H₅) altamente puro

Proprietà fisiche

Densità (g/cm³ a 25°C) = 1.28

Peso molecolare (g/mol) = 290,17

Indice di rifrazione (a 20°C) = 1.320

Tensione superficiale (mN/m a 25°C) = 18,3

Tensione interfacciale (mN/m a 25°C) = 43,03

Viscosità (mPas a 25°C) = 1,05

Punto di ebollizione (°C) = 152

Dosaggio

La quantità necessaria deve essere stabilita dal medico curante.

Applicazione

F4H5 WashOut dovrebbe essere iniettato con la siringa monouso sterile fornita in dotazione. In caso d'utilizzo di altre siringhe monouso sterili, deve essere assicurato che F4H5 venga iniettato subito dopo il riempimento della siringa. Diversamente la siringa potrebbe opporre resistenza, rendendo così difficile un'applicazione uniforme. Causa di ciò è il rivestimento di silicone che caratterizza le siringhe monouso tradizionali, che viene disciolto da F4H5. L' F4H5 rimasto nella cavità dell' umor vitreo può essere completamente rimosso utilizzando uno strumento di aspirazione.

Controindicazioni

F4H5 WashOut non può essere usato in presenza di occhi gravemente lesionati, in quanto potrebbe verificarsi una fuoriuscita nell'orbita. F4H5 WashOut non può essere utilizzato in presenza di occhi con uveite, in quanto sussiste una predisposizione a forti stati infiammatori.

Interazioni

F4H5 è solubile illimitatamente in oli di silicone. Possono quindi essere rimosse in modo effettivo grandi quantità d'olio di silicone. Non sono note interazioni con altri prodotti.

Avvertenze

Non utilizzare il prodotto oltre la data di scadenza. La data di scadenza è indicata sulle fiale e sulla scatola. Utilizzare solo confezioni non danneggiate. Le fiale sono destinate a un impiego monouso, monopaziente. L' applicazione su più pazienti può comportare contaminazione microbica e può causare serie infezioni.





Leading in purity and variety

Sterilizzazione

Sterilizzazione a calore secco con successivo trattamento in autoclave.

Confezionamento

L' F4H5 WashOut è disponibile in fiale sterili, singolarmente racchiuse in busta e scatola di cartone.

Validità

4 anni dalla data del confezionamento.

Conservazione

A temperatura ambiente in posizione verticale.

Presenza di lattice naturale o derivati

Latex Free.

Fabbricante

Fluoron GmbH – Germany

Distributore autorizzato

Alfa Instruments srl - Italia

Descrizione Prodotto	Codice Prodotto	Numero di registrazione Banca Dati DM
F4H5 WashOut – Fiala da 5 ml	G-80615	1357348

Dispositivo impiantabile - Classe IIb - Rif. 2.4 Regola 8 All. IX del D.L. 46/97

Classificazione Nazionale Dispositivi Medici CND - Codice Q02030205