

## HPF8 PERFLUORO-N-OCTANO DE ALTA PUREZA EN JERINGA 5 ml

REFERENCIA: AL-HPF 019-00

MARCA: ALCHIMIA



Descripción: perfluoro octano de alta pureza, indicado durante la cirugía vitreoretiniana para recolocar y estabilizar la retina desprendida. Química y fisiológicamente inerte, no tóxico, incoloro y estable al tratamiento con láser. Baja viscosidad para facilitar la aplicación y la eliminación al final de la cirugía. Índice de refracción favorable para una visualización más sencilla de la interfaz perfluorocarbono- acuoso. Tensión de vapor mayor para una rápida vaporización de los residuos. La pureza ha sido comprobada por análisis cromatográfico de gases. Jeringa manejable, de vidrio, lista para su uso. Deslizamiento óptimo del émbolo para un control total sobre la inyección de producto.

No se precisa filtro, lo que reduce el riesgo de contaminación.

Estéril.

Desechable.

Presentación: 1 jeringa de 5 ml por caja.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Composición	100% perfluoro-n-octano fluorado
Fórmula molecular	$n-C_8F_{18}$
Peso Molecular	438 g/mol
Pureza	$\geq 99\%$
Densidad (20-25°C)	1,76-1,733 kg/l
Índice refractivo a 20°C	1,29
Punto de ebullición	110°C
Viscosidad, dinámica (de 15 a 35°C)	1,7 a 1,1 mPaS
Viscosidad cinemática (de 15 a 35°C)	1,1 a 0,5 cSt
Tensión de vapor	56 mm Hg
Sustancias reductoras del permanganato potásico	Pasa el Test
Acidez	No se detecta
Absorbancia al IR	$0,167 \text{ Au Cm}^{-1}$
Presentación	Líquido
Volumen	5 ml
Acondicionamiento	Jeringa precargada
Esterilización	Vapor, según EN 556-1 e ISO 17665-1

Dispone de Certificado CE emitido por el organismo notificado 0546 de acuerdo con la Directiva del Consejo 93/42/EEC.

Fecha de edición: 7 julio del 2015, rev2