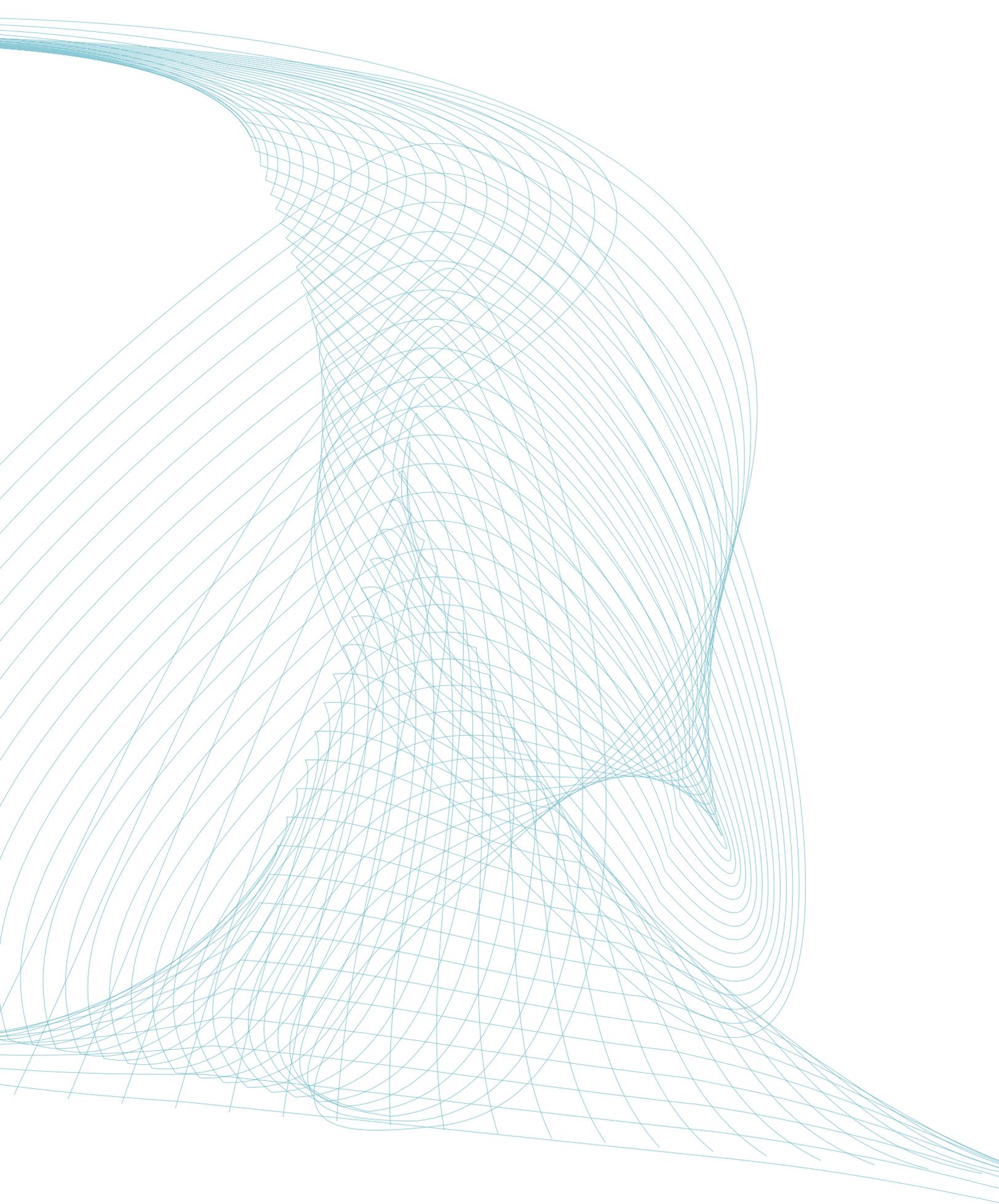


EQUIPAMIENTO FARMACÉUTICO

Especial Estériles





En Laboratorios GUINAMA nos dedicamos desde hace más de 40 años al reenvasado y distribución de materias primas y envases, así como a la comercialización de todo tipo de material de laboratorio. En todo este tiempo, nos hemos convertido en una compañía en constante evolución, mejorando todos nuestros procesos y adaptándonos a los nuevos tiempos, para satisfacer las necesidades del sector al que nos dirigimos.

Es por ello, que damos un paso en calidad, servicio y oferta, incorporando nuevos productos específicos para laboratorios de farmacia. Una amplia oferta de materiales estériles, envases, material, accesorios, etc. En definitiva un completo servicio en equipamiento farmacéutico que junto con la más amplia gama de principios activos, nos convierten en uno de los laboratorios de referencia en cuanto al servicio ofrecido.

Sin duda, supone un avance y una mejora para usted. Y es que, desde Laboratorios GUINAMA, siempre trabajamos pensando en ofrecerle la más absoluta calidad. Gracias por seguir eligiéndonos como Laboratorios referencia en sus compras.

*“Ofrecer la más absoluta calidad
es nuestra razón de ser”.*



EPRUS CAMPANA FLUJO LAMINAR VLC - GLP

La campana de flujo laminar vertical 3 garantiza un entorno de trabajo totalmente estéril. Proporciona protección al producto en farmacias y en todo tipo de laboratorios. Todas las campanas están equipadas con un filtro de toma de aire G4, y un pre filtro HEPA H14 que ofrece un 99,999% de eficiencia.

Han sido diseñadas para ofrecer durante años un servicio ininterrumpido y están construidas con los mejores materiales disponibles. El dispositivo puede mostrar menús y texto de diálogo en cuatro idiomas europeos.

Dos etapas de purificación de aire

- Pre filtro de fibras de poliamida de G4.
- Filtro HEPA absoluto H14.

Características

- El aire purificado satisface los requisitos para la clase de A según GMP, Clase 5 de acuerdo a ISO 14644-1:1999 y Clase 100 de acuerdo a la Normativa Federal Americana 209 E.
- Flujo de aire vertical. Ventilador silencioso con la regulación suave del aire.
- Enchufe incorporado.
- Área de trabajo iluminada (LED). Fácil mantenimiento y fácil instalación sin instrucciones.

Panel de control y microprocesador

- Teclado intuitivo con monitor LCD.
- Memoria que guarda todo los parámetros de configuración.
- Lámpara UV bactericida y sensor de temperatura y humedad.

Código	Modelo	Dimensiones externas	Dimensiones espacio de trabajo	Peso
9992	VLF 3 GLP con lámpara UV y sensor de temperatura y humedad.	975 x 400 x 600 mm	1000 x 440 x 1050 mm	32,5 Kg



AUTOCLAVE SOBREMESA CLASE N

El autoclave de laboratorio está formado por un recipiente en el que el vapor circula a alta presión con la finalidad de la esterilización. El vapor saturado se condensa inmediatamente liberando su alto calor de evaporización siendo el agente destructivo. Para que una esterilización sea efectiva, el vapor debe saturarse y por consiguiente debe purgarse todo el aire del interior de la cámara antes de iniciar el proceso.

El autoclave eléctrico clase N le ofrece grandes ventajas siendo una alternativa semiautomática. Es un modelo vertical de sobremesa con una capacidad de 8 litros.

Permite la regulación por presostato a 1 y 2 bar. para las temperaturas a 121 °C y 134 °C.

Características

- Mueble exterior y encimera en acero inoxidable AISI-304.
- Depósito y tapa en acero inoxidable 18/10
- Regulación temperatura por microprocesador.
- Incorpora conexión RS-232 para conectar a un ordenador
- Válvulas manuales de desvaporización y drenaje.
- Capacidad 8L

Seguridad

- Válvula y termostato de seguridad: Cierre de seguridad de la tapa.
- Presostato de seguridad: Desconecta los calefactores en caso de sobrepasar el límite de presión.
- Termostato de seguridad: Desconecta la calefacción en caso de sobret temperatura o falta de agua en el depósito.
- Envoltorio en termoplástico moldeado para proyección térmica de la tapa.

Modelo de sobremesa



Código	Modelo	Capacidad	Diámetro	Dimensiones	Consumo w	Peso
10554	Autoclave sobremesa clase N carga Veri 8L	8 Litros	220*180 mm	410*355*430 mm	1000	11 kg

AUTOCLAVE SOBREMESA CON SECADO CLASE S 22L

El modelo AUTOCLAVE SOBREMESA CON SECADO CLASE S 22L, es un autoclave para esterilización de líquidos y sólidos. Presenta una capacidad de 22 litros. Es un modelo horizontal de sobremesa que presenta una completa selección de programas con un display en Español, Inglés y Francés.

Características

- Cámara de esterilización en acero inoxidable AISI-316L.
 - Equipo controlado mediante microprocesador PID digital, con 4 programas predefinidos y 6 editables, programables por tiempo, temperatura, tiempo de secado y tipología de ciclo (sólidos o líquidos).
 - Ciclos con prevacío simple inicial y secado final mediante bomba de vacío y camisa calefactora.
 - Pantalla LCD alfanumérica que muestra parámetros de esterilización, alertas y errores.
 - Puerto RS-232 para PC o impresora.
- Incluye tanque de agua que alimenta automáticamente la cámara de esterilización. Alimentación automática del tanque opcional.
- Rango de tiempo por ciclo: 1-250 min.
 - Filtro bacteriológico en la entrada de aire.

Se suministra con soporte para cuatro bandejas, tres bandejas perforadas en acero inoxidable. Ref. BAH-213, bandeja auxiliar, una pinza para extraer bandejas, un tubo flexible de 1,5 m para drenaje, soporte portabolsas. Ref. BAP-21z

Seguridad

- Válvula y termostato de seguridad.
- Dispositivo hidráulico antiapertura de la puerta mientras exista presión en la cámara.
- Sensor de puerta abierta.
- Detector de nivel de agua.

Programas de la serie AHS-DRY.

- Las autoclaves de la Serie AHS-DRY tienen 10 programas, de P0 a P9, y los cuatro primeros vienen predeterminados y protegidos.

Los otros programas se pueden editar con los siguientes ajustes de parámetros:

- Temperatura de esterilización.
- Tiempo de esterilización.
- Tiempo de secado final.
- Modo de esterilización (Sólidos o Líquidos).
- Esterilización con mantenimiento de temperatura al final del ciclo (modo Agar).
- Esterilización controlada a través de la sonda de temperatura de la cámara principal o la sonda de temperatura de la cámara principal más la sonda de temperatura corazón

Código / Modelo		
10555 / AUTOCLAVE SOBREMESA CON SECADO CLASE S 22L		
Capacidad litros	Diámetro	Peso
22 L	250*430 mm	55 kg
Dimensiones	Consumo w	
560*660*425 mm	2000	



EPRUS ESTUFA PIROGENOS GLP

Las estufas GLP, realizan el proceso de esterilización por calor seco. También conocidas como estufas de pirógenos, se presenta en dos modelos distintos: 25 litros y 50 litros.

Características

- Adecuado para el secado y esterilización de equipos de laboratorio y utensilios con aire caliente en la temperatura de 50 ° C a 250 °C.
- Selección digital de la temperatura.
- Controles totalmente digitales, con una gran pantalla LCD además de 5 teclas de función.
- Convección de aire forzado, calentamiento rápido a la temperatura deseada.
- Termostato de precisión, preciso a 1 grado celsius.
- La carcasa y la cámara de trabajo es de acero inoxidable.
- Operaciones intuitivas y muy sencillas.
- Posibilidad de calibración.
- Alarma de puerta abierta.
- Cuatro programas definidos por el usuario.
- Selección del lenguaje: EN, DE, ES, PL, GR, LT.



Sus dimensiones compactas convierten a estos modelos en la solución idea para pequeños laboratorios.

Código	Modelo	Capacidad	Nº estanterías	Potencia (max.)	Dimensiones	Dimensiones externas	Peso
9993	GLP 25	25 Litros	1	1000 w	350 x 280 x 250 mm	470 x 460 x 450 mm	21,7 Kg
9994	GLP 50	50 Litros	2	2000 w	350 x 280 x 500 mm	470 x 460 x 700 mm	29,7 Kg

¿Qué es la despirogenización?

Los **pirogenos** son unas endotoxinas causantes de fiebre procedentes del metabolismo bacteriano. Son unos contaminantes inaceptables en la formulación de preparaciones IV estériles. Como proteínas largas, los pirogenos no se eliminan por los procedimientos de esterilización normales y pueden permanecer durante años en soluciones acuosas o como producto seco.

Las fuentes de pirógenos en las preparaciones estériles son:

- Vehículos acuosos
- Equipamiento
- Envases y contenedores
- Productos químicos usados como solventes
- Contaminación por manipulación

En el API (agua para inyectables) se ha eliminado el riesgo de pirógenos. El equipamiento, contenedores, envases etc.. se pueden descontaminar por calor seco, lavado, o dejándolos en remojo con ácidos o bases.

El calor seco es el sistema de eliminación de pirógenos más común para material y envases de vidrio y también elimina microbios vivos.

Un ciclo habitual de despirogenado suele ser de 30 minutos a 250°C de temperatura de meseta (USP 797).

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN 690/1

Agitador magnético con calefacción de regulación analógica e ideal para laboratorios o espacios pequeños gracias a su espacio compacto. Permite agitar todo tipo de soluciones en las que se pueda introducir un imán de agitación, hasta un volumen máximo de 2 L. Tiene una estructura metálica recubierta de resina epoxi resistente a las agresiones químicas, además la placa calefactora está fabricada en aluminio anodizado resistente a la corrosión.

El agitador magnético 690/1, presenta un interruptor lateral de encendido/apagado y el panel de mandos frontal incluye un mando para la regulación de la velocidad, un mando para la regulación de la temperatura y dos pilotos de señalización de funcionamiento y de encendido de la placa calefactora.

Características

- Estructura metálica con recubrimiento epoxi.
- Placa de aluminio anodizado.
- Volumen máximo 2000 mL.
- Máxima temperatura (placa) RT-180 °C ± 10%
- Velocidad 100-2000 r.p.m.
- Volumen agitable 50-2000 ml.
- Dimensiones placa 120x120 mm.
- Incluye sopote (varilla, nuez y pinza) e imán.
- Alimentación 220-240VAC, 50Hz.



Se suministra con varilla para sujetar termómetros o una sonda de pH y con un imán revestido de teflón de 9 mm de diámetro y 28 mm de largo.

Código / Modelo	
8044 / Agitador Magnético 690/1	
Volumen agitable	Peso
50-2000 ml	2 Kg
Dimensiones	Alimentación
200 x 120 x 90 mm	220 V / 50 Hz

PH-METRO EDGE HI2020-02

El edge mide pH, conductividad y oxígeno disuelto mediante electrodos digitales. Cuenta con reconocimiento automático de electrodo donde se informa del tipo de sensor, calibración y número de serie, se conectan fácilmente al edge mediante un conector plug in de 3,5mm. Cuenta con descarga de datos tanto a pen drive como a ordenador mediante puerto mini USB.

Una de las características del edge es el sistema exclusivo CAL-CHECK de aviso si el electrodo utilizado no está limpio o si las soluciones han sido contaminadas durante la calibración. En los casos de sensores con matching pin, el CAL-CHECK también avisa si la membrana del electrodo está rota o si el punto de unión está obstruido.

Se suministra con electrodo de pH rellenable de vidrio con 1 m de cable y sensor de temperatura HI11310, soluciones de calibración de pH 4, 7, 10, solución de limpieza del electrodo, soporte de sobremesa con brazo para electrodo, soporte para fijación en pared, cable USB, adaptador de 12Vdc, certificado de calidad y manual de instrucciones.

Para la medida de CE solicitar la sonda: HI763100

Para la medida de OD solicitar la sonda: HI764080



Código / Modelo	
9419 / PH-METRO EDGE HI2020-02	
Rango	Resolución
Modo básico: -2.00 a 16.00 pH, -2.000 a 16.000 pH Modo Standard: ±1000.0 mV para pH	0.01 pH; 0.001 pH; 0.1 mV
Precisión	Calibración
±0.01 pH; ±0.002 pH; ±0.2 mV	5 en modo standard; 3 en modo básico
Peso	Electrodo
250 g	HI11310 (incluido)
Tipo Batería	Dimensiones
Adaptador de potencia 5VDC	202 x 140 x 12.7mm
Ambiente	
0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 95% sin condensación	

EPRUS COMPACT HEPA FILTER

Este filtro compacto tiene capacidad para filtrar el aire de una habitación de hasta 50m², proporcionando un aire limpio de partículas gracias a su filtro HEPA H13 que elimina el 99,999% de las partículas superiores a 0,3 micras. Tiene una vida media de unas 5000 horas o 6 años, que podemos comprobar por medio de su contador de uso.

El compact Hepa Filter permite disminuir el riesgo de contaminación entre las diferentes elaboraciones, además de proporcionar una gran calidad de aire para el formulista que es equiparable a una sala limpia de tipo D (en el caso de que se pase desde una sala no cualificada), y unido a una vestimenta adecuada es el aparato ideal para evitar sobreexposiciones a API's.

Características

- Dispositivo diseñado para un trabajo constante
- Modo de ventilación ajustable
- Modo "auto-start" ajustable
- Memoria de programas
- Panel de control digital

Código / Modelo	
10034 / EPRUS COMPACT HEPA FILTER	
Suministro de corriente	Potencia
230V~ ±10%	230W(max)
Frecuencia	Fusible
50 Hz	2x 1 A/250V~
Peso	Protección
12.0 kg	IP20
Seguridad	Contador de tiempo
I	Digital (0-9999 horas)
Unidades de tiempo	Dimensiones
1 hora	395 x 335 x 385 mm



La instalación es muy sencilla y casi sin obras. Basta con un agujero en la pared para que pase el tubo de salida de aire y colgar el CHF a modo de split.

Envases y accesorios



Código	Accesorio	Modelo	Medidas
9982	Bandeja para esterilizar	PSG 40	153 x 308 x 50 mm
9983	Bandeja para esterilizar	PSG 100	282 x 300 x 100 mm
9984	Bandeja para esterilizar	PSG 45	147 x 210 x 50 mm



Código	Accesorio	Medidas
9965	Charnela Acero Inoxidable. Para esterilizar	14,5 x 19 cm



Código	Accesorio	Unidades
1528	Filtro Mini - Sart 0,45 µm 16555 K	50 Ud.
91439	Filtro Mini - Sart 0,2 µm 16534 K	50 Ud.
3004	Filtro Mini - Sart 0,22 µm 16532K	50 Ud.



FRASCOS PARA ESTERILIZAR

FRASCOS DE COLIRIOS

Frasco con tapa con goteador y precinto para esterilizar.
Posibilidad de mayores formatos (2500 uds).



Ref.	Uds. Pack	Material	Capacidad	Rosca
754	10	PELD	15 ml	P16
80988	100	PELD	15 ml	P16

VIALES

Frascos vidrio topacio esterilizables con tapón de goma y cápsula de aluminio.



Ref.	Uds. Pack	Material	Capacidad	Descripción
76150	220	VIDRIO	5 ml	Viales de vidrio topacio para esterilizar.
1921	10	VIDRIO	10 ml	
726	180	VIDRIO	10 ml	
75918	144	VIDRIO	20 ml	
1922	10	VIDRIO	50 ml	
10065	130	VIDRIO	50 ml	
94544	88	VIDRIO	100 ml	

ACCESORIOS



Ref.	Uds. Pack	Material	Rosca
98464	1	ACERO INOX.	--
1929	10	ALUMINIO	DIN 20
5199	100	ALUMINIO	DIN 20
80567	1000	ALUMINIO	DIN 20
1926	10	GOMA	DIN 20
5198	100	GOMA	DIN 20
80568	1000	GOMA	DIN 20

FRASCOS ESTERILIZADOS

FRASCOS COLIRIO ESTÉRILES

Características

- Esterilizado con óxido de etileno.
- Listo para usar.
- Bolsa de papel.
- Desechable.
- Producido siguiendo las normas ISO 15378:2012, incluidas las buenas prácticas de fabricación (GMP's) y los estándares de la Farmacopea Europea.
- Frasco con tapa protectora contra la apertura.
- Diámetro de 28 mm.

Código	Envase Estéril	Unidades
9975	Frasco 10 ml PELD Blanco Colirio bolsa unitaria estéril	300 Ud.
9977	Frasco 10 ml PELD Blanco Colirio bolsa unitaria estéril	50 Ud.
9999	Frasco 10 ml PELD Blanco Colirio bolsa estéril	12 x 25 Ud.
9963	Frasco 10 ml PELD Traslúcido Colirio bolsa unitaria estéril	300 Ud.
9964	Frasco 10 ml PELD Traslúcido Colirio bolsa unitaria estéril	50 Ud.
10000	Frasco 10 ml PELD Traslúcido Colirio bolsa estéril	12 x 25 Ud.
9978	Frasco 5 ml PELD Blanco Colirio bolsa unitaria estéril	350 Ud.
9979	Frasco 5 ml PELD Traslúcido Colirio bolsa unitaria estéril	350 Ud.
10001	Frasco 5 ml PELD Blanco Colirio bolsa estéril	14 x 25 Ud.
10002	Frasco 5 ml PELD Traslúcido Colirio bolsa estéril	14 x 25 Ud.
10079	Frasco 1 ml PELD Traslúcido Vial Colirio estéril	5 x 10 Ud.
10080	Frasco 1ml PELD Traslúcido Vial Colirio estéril	100 x 10 Ud.
10172	Frasco 10ml Vidrio Topacio C/Tapa colirio estéril	25 Ud.
10173	Frasco 10ml Vidrio Topacio C/Tapa colirio estéril	200 Ud.



Producto Final

FRASCOS COLIRIO 1ml

Código	Accesorio	Unidades
10079	Vial 1ml. Colirio estéril	5X10
10080	Vial 1ml. Colirio estéril	100X10



Producto Final

FRASCOS ESTERILIZADOS

JERINGAS POMADA OFTÁLMICA

Jeringa de un solo uso compuesta por tres elementos, listos para ensamblar. Están diseñadas para todo tipo de pomadas oftálmicas. Esterilizadas con óxido de etileno, listas para usar de inmediato, bolsa de papel y poliéster, empaquetadas de manera individual. Producido siguiendo las normas de calidad ISO 15378:2012, incluidas las buenas prácticas de fabricación (GM's) y los estándares de la Farmacopea Europea,



Ref.	Uds. Pack	Material	Capacidad
9985	25	PET	5 ml
9991	300	PET	5 ml
9987	25	PET	10 ml
9986	150	PET	10 ml

FRASCOS ESTÉRILES

Frascos listos para usar en prescripciones de farmacia y laboratorios de farmacia, empaquetados de manera individual. Esterilizado con óxido de etileno, listos para usar, producido siguiendo las normas de calidad ISO 15378:2012, incluidas las buenas prácticas de fabricación (GM's) y los estándares de la Farmacopea Europea, Van provistos de tapón de seguridad.



Ref.	Uds. Pack	Material	Capacidad
10851	70	PET	60 ml
10927	60	PET	125 ml
10928	40	PET	250 ml

FRASCOS ESTERILIZADOS

ENVASE ATOMIZADOR NASAL

Las botellas están hechas de vidrio y todo el conjunto está esterilizado con óxido de etileno. El atomizador permite que el paciente dispense cómodamente el fármaco, aplicando 100 microlitros por dosis. Distribuido bajo el control de las normas de calidad PN-EN ISO 15378: 2018, teniendo en cuenta los principios de Buenas Prácticas de Fabricación (GMP).



Ref.	Uds. Pack	Capacidad	Material
10972	20	10 ml	VIDRIO/PP
10971	20	20 ml	

ENVASE APLICADOR BUCAL

Las botellas están hechas de vidrio y todo el conjunto está esterilizado con óxido de etileno. El atomizador permite que el paciente dispense cómodamente el fármaco, aplicando 140 microlitros por dosis. Distribuido bajo el control de las normas de calidad PN-EN ISO 15378: 2018, teniendo en cuenta los principios de Buenas Prácticas de Fabricación (GMP).



Ref.	Uds. Pack	Capacidad	Material
10970	20	30 ml	VIDRIO/PP

ENVASES EMULSIONADOR SAMIX

Los envases SAMIX ofrecen un recipiente de mezcla que evita la evaporación y contaminación para así facilitar un proceso de fabricación en un espacio reducido en oxígeno. Su principal ventaja es que puede ser utilizado directamente como recipiente para la dosificación.

Gracias a su fondo móvil y apertura de dispensador, el usuario puede extraer el producto de forma cómoda e higiénica. Al poder eliminar el aire sobrante se facilita una mejor conservación del producto final ya que está protegido frente a la oxidación. Higiénico, baja contaminación y fácil uso.

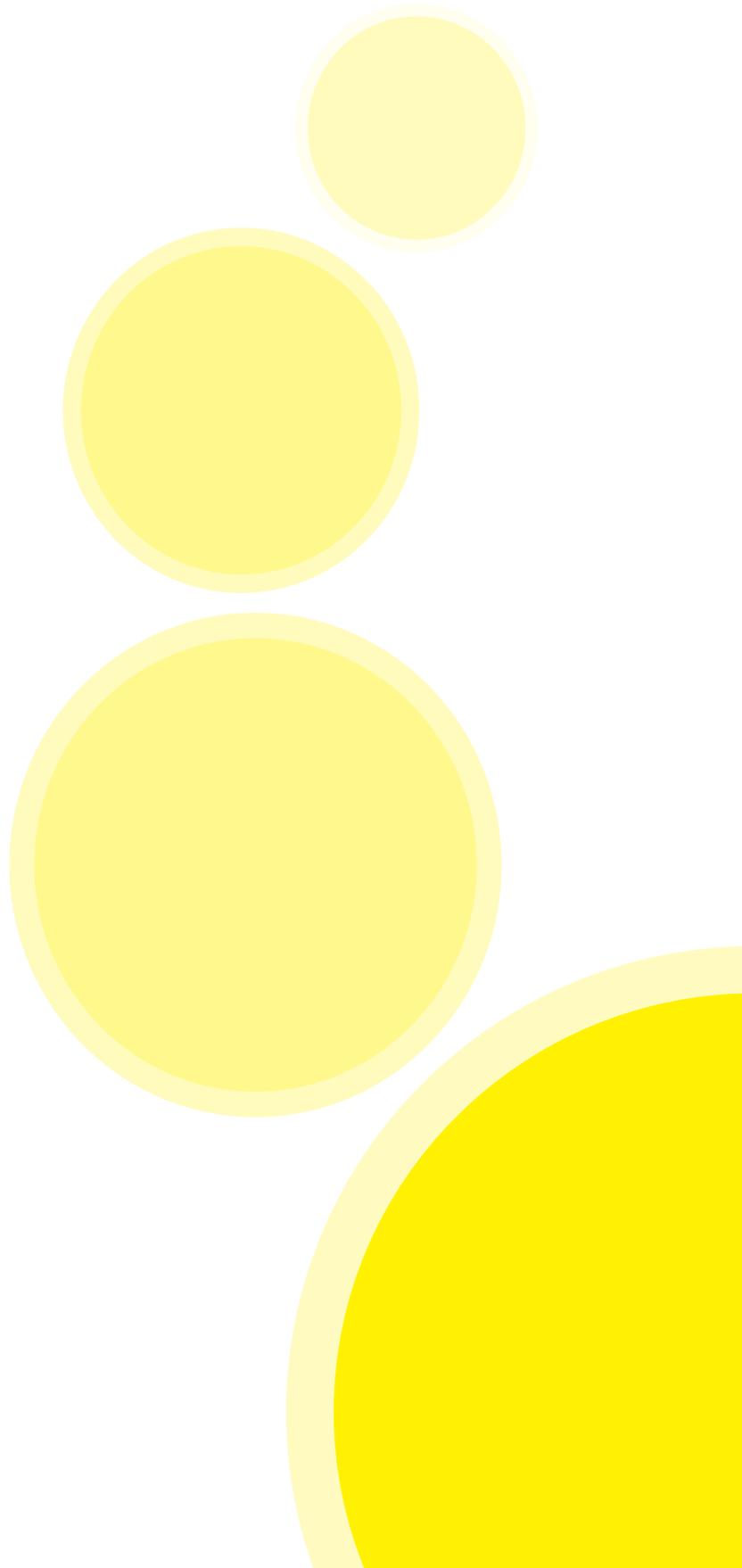
Características

- Envase Emulsionador de 15/28 ml color blanco.
- Compatibles con otros emulsionadores del mercado.
- Baja contaminación.
- Envase fácil de usar.
- Peso 15 g.
- El producto es fabricado de acuerdo a los requisitos legales de regulación de plástico 10/2011/UE y 1935/2004/UE.

Código	Envase Estéril	Unidades
9878	Envase Emulsionador SAMIX 15/28 ml Blanco	Caja 100 x 10 Ud.
9785	Envase Emulsionador SAMIX 15/28 ml Blanco	10 Unidades
9805	Aplicador Corto Emulsionador SAMIX con Tapón	20 Unidades

*Puede consultar otros tamaños disponibles.





Pol. Industrial Gutenberg Calle Oslo, 20,
46185 La Pobla de Vallbona, Valencia

Tel. +34 961 869 090 - Fax. +34 961 850 352

www.guinama.com