

	DIRECCIÓN TÉCNICA	Código: HS-DT-207
	HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO FILTRO HME	Versión: 0 Fecha: 2023 Ene 20 Página: 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	FILTRO ANTIBACTERIAL VIRAL
Registro sanitario:	2021DM-0007314-R1
Uso del producto:	Los filtros HME protegen a los pacientes intubados de la exposición al aire seco y frío al retener el calor y la humedad en el aire que respiran. Durante la inhalación, agrega calor y humedad al aire inspirado, proporciona una humidificación adecuada y previene la transferencia de bacterias y virus al paciente, al medio ambiente y a los profesionales de la salud. Compuestos por un elemento HME (intercambiador de calor y humedad) de papel o esponja, los filtros HME contribuyen a una humidificación eficaz al proporcionar una salida de humedad superior a 35 mgH ₂ O / L a un volumen corriente de 500 ml. Los filtros virales bacterianos desempeñan un papel activo en la prevención de la contaminación cruzada con sus valores de eficacia bacteriana del 99,9999% y eficacia viral del 99,999%. Proporciona muestreo de CO ₂ ininterrumpido y monitoreo de CO ₂ a través de su puerto de CO ₂ con abrazadera o tapa luer.
Clasificación del riesgo:	Ila
Importado por:	BIOPLAST S.A.S
Dirección:	Carrera 90A No. 64C-89 Bogotá, Colombia
Teléfono :	601 438 22 24
Página Web :	www.bioplast.co

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

SALUD: 1	INFLAMABLE: 0	REACTIVIDAD: 0
Puede generar irritación en los ojos por acción mecánica o por mala manipulación	Producto no clasificado como inflamable.	Producto Estable. No es reactivo cuando es mezclado con agua.

3. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPONENTE	MATERIAL
Carcasa	PP transparente
Filtro	Papel Hidrófobo

4. PRIMEROS AUXILIOS

Tras contacto con la piel:	No Aplica. Efectos adversos no esperados ni conocidos después de procesado el material.
Tras contacto con los ojos:	No Aplica. Efectos adversos no esperados ni conocidos.
Tras Inhalación:	No aplica. Producto no tóxico. Efectos adversos no esperados ni conocidos.
Tras Ingestión:	No se considera una vía probable de ingestión en su forma natural. En caso de ingestión puede causar obstrucción; no inducir el vómito. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Características:	No existe un peligro específico de incendio o explosión. El producto puede generar humos peligrosos durante un incendio.
Medio de extinción:	El producto encendido puede producir gases irritantes y causar quemaduras en la piel.
Equipo de protección personal:	Usar espuma, químico seco o dióxido de carbono.

	DIRECCIÓN TÉCNICA		Código: HS-DT-207
	HOJA DE SEGURIDAD PRODUCTO FILTRO HME		Versión: 0 Fecha: 2023 Ene 20 Página: 2 de 2

Prevenir incendio:	Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado contra incendio y gases.
6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL	
No Aplica.	
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO	
El sistema de se debe diseñar de tal forma que evite el daño de los envases y empaques y se mantenga la integridad del elemento estéril. Para el transporte de los elementos es recomendable utilizar carros y o recipientes cerrados especialmente destinados para este fin, que permitan el aislamiento del paquete de los factores externos que puedan afectar su esterilidad. Las personas encargadas de manipular los paquetes deben mantener las normas de asepsia.	
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL	
Protección Personal:	No requiere protección respiratoria, para manos y ojos.
Medidas de Higiene:	Lavar bien las manos luego de usar el producto.
9. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado Físico:	Sólido.
Solubilidad:	Insolubles en agua
Color:	Blanco
Componentes	Carcasa, Filtro.
Olor:	Característico.
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD	
Estabilidad Química:	Es estable en condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones para evitar:	Evitar el calor, llamas u otra fuente de combustión. La exposición a altas temperaturas puede producir descomposición del producto.
Material para evitar:	Ninguno.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA	
No posee peligro alguno.	
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA	
El producto no se considera peligroso para el medio ambiente.	
13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN	
• Disponer de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. • Si el producto no ha sido usado puede tratarse como un Residuo No Peligroso Reciclable. • Si el producto fue usado se debe tratar como Residuo Infeccioso de Riesgo Biológico – Biosanitarios. Se debe depositar en una bolsa roja, para luego ser llevado al sitio de almacenamiento temporal y posteriormente ser entregados a la ruta sanitaria correspondiente para su tratamiento final.	
14. OTRA INFORMACIÓN	
• Uso bajo supervisión de un profesional del área médica. • Producto estéril. • Uso de un solo paciente Importado por BIOPLAST S.A.S La información aquí expuesta es presentada con buena fe y se presume que es fiable y correcta hasta la fecha de publicación. Los datos suministrados en este documento describen tan solo las medidas de seguridad en el manejo del producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.	