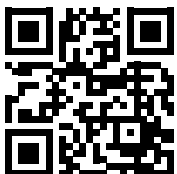




GERM-FOGGER
LA EVOLUCIÓN DE LA SANITIZACIÓN PÚBLICA

MANUAL DE OPERACIONES

GF-005



Germ Fogger, LLC. © 2020
El Colorado, El Marques, Querétaro
C.P. 76246 Mexico
Telefono: 442-221-5004
www.germ-fogger.mx

TABLA DE CONTENIDO

ADVERTENCIAS DE PELIGRO	1
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	3
COMPONENTES DEL SISTEMA	4
COMO OPERAR	5
MANTENIMIENTO	6
GARANTÍA	7

ADVERTENCIAS DE PELIGRO



Lea el manual detenidamente y preste especial atención a los símbolos y las etiquetas de advertencia. Germ-Fogger™ LLC nunca suministra productos químicos. Todos los líquidos utilizados son los únicos responsables del operador de este equipo. Las etiquetas de advertencia indican una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves. Es responsabilidad del propietario asegurarse de que todos los que operan este equipo lean este manual.

ADVERTENCIAS DE PELIGRO

- Lea y comprenda completamente el Manual del operador de Germ-Fogger™ antes de usar el equipo.
- Lea y comprenda completamente las etiquetas de los productos aprobados por los CDC antes de usar cualquier producto líquido con el equipo Germ-Fogger™.
- El equipo Germ-Fogger™ nunca debe usarse en un área que contenga productos químicos volátiles. Tampoco debe usarse en ninguna área que contenga niveles volátiles o explosivos de gas, vapor o partículas.
- Germ-Fogger™ nunca debe ser utilizado por personal no capacitado.

PELIGRO DE SOLVENTE DE LIMPIEZA

El líquido del equipo que gotea o se rompe por un componente puede salpicar los ojos o la piel y causar lesiones graves.

- Revise las mangueras, tubos y acoplamientos diariamente. Reemplace las piezas desgastadas o dañadas de inmediato.

PRESSURIZED EQUIPMENT HAZARD

El líquido del equipo que gotea o se rompe por un componente puede salpicar los ojos o la piel y causar lesiones graves.

- Revise las mangueras, tubos y acoplamientos diariamente. Reemplace las piezas desgastadas o dañadas de inmediato.



PELIGRO DE INCENDIO, EXPLOSIÓN Y DESCARGA ELÉCTRICA

Los vapores inflamables, como solventes y vapores de pintura, en el área de trabajo pueden inflamarse o explotar. Para ayudar a prevenir incendios, explosiones y descargas eléctricas:

- El equipo Germ-Fogger™ debe ser utilizado solo por personal capacitado y calificado que comprenda los requisitos de este manual.
- Detenga la operación de inmediato si se producen chispas estáticas o siente una descarga. No use el equipo hasta que identifique y corrija el problema.
- Nunca rocíe una sustancia química inflamable.
- No enchufe ni desconecte los cables de alimentación ni encienda o apague las luces cuando haya vapores inflamables.
- Mantenga el área de rociado libre de escombros, incluidos solventes, trapos, gasolina o cualquier producto químico inflamable.
- Mantenga un extintor de incendios en funcionamiento en el área de trabajo.

PELIGRO DE ABUSO QUÍMICO

Cada producto químico, como un desinfectante, tiene un conjunto único de peligros y debe manejarse adecuadamente para garantizar la seguridad de los trabajadores.

- Nunca rocíe ningún producto líquido que no esté aprobado por los CDC. Tenga en cuenta que muchos análisis químicos líquidos pueden ser dañinos si no se usan correctamente.
- Lea y comprenda el producto químico aprobado por los CDC y la etiqueta antes de usar.
- Tenga en cuenta los procedimientos de primeros auxilios relacionados con el producto en uso.
- Nunca rocíe una sustancia química inflamable (punto de inflamación inferior a 60°C).
- Asegúrese de que el área que se rocía tenga ventilación adecuada.
- Almacene los productos químicos en sus envases originales en un lugar fresco y seco, lejos del calor.

PELIGRO DE MAL USO DEL EQUIPO

El mal uso puede causar la muerte o lesiones graves.

- No opere la unidad cuando esté fatigado o bajo la influencia de drogas o alcohol.
- No abandone el área de trabajo mientras la unidad está encendida.
- Apague todo el equipo cuando no esté en uso.
- Revise el equipo diariamente. Póngase en contacto con Germ-Fogger™ de inmediato para reparar o reemplazar piezas desgastadas / dañadas.
- Dirija las mangueras y los cables de alimentación lejos de las áreas de tráfico, bordes afilados, partes móviles y superficies calientes.
- La garantía del equipo no se aplicará a defectos o mal funcionamiento que resulten de: Uso indebido por parte del propietario, modificación no autorizada, agentes desinfectantes no aprobados, mal uso, instalación inadecuada o mantenimiento inadecuado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD



Siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas, lesiones y / o muerte.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

- El equipo de protección personal (EPP) debe cumplir con el Instituto Nacional de Normas Americanas más actualizado.
- El EPP para ojos y cara debe estar marcado de manera distintiva para facilitar la identificación del fabricante.
- Todos los dispositivos de protección deben cumplir los siguientes requisitos mínimos:
- Proporcione protección adecuada contra los riesgos particulares para los que están diseñados.
- Ser de diseño y construcción seguros para el trabajo a realizar.
- Sea razonablemente cómodo cuando se use bajo las condiciones designadas.
- Ajuste cómodamente y no interfiera con los movimientos del usuario.
- Se duradero.
- Ser capaz de ser desinfectado.
- Ser fácilmente lavable o desechable.

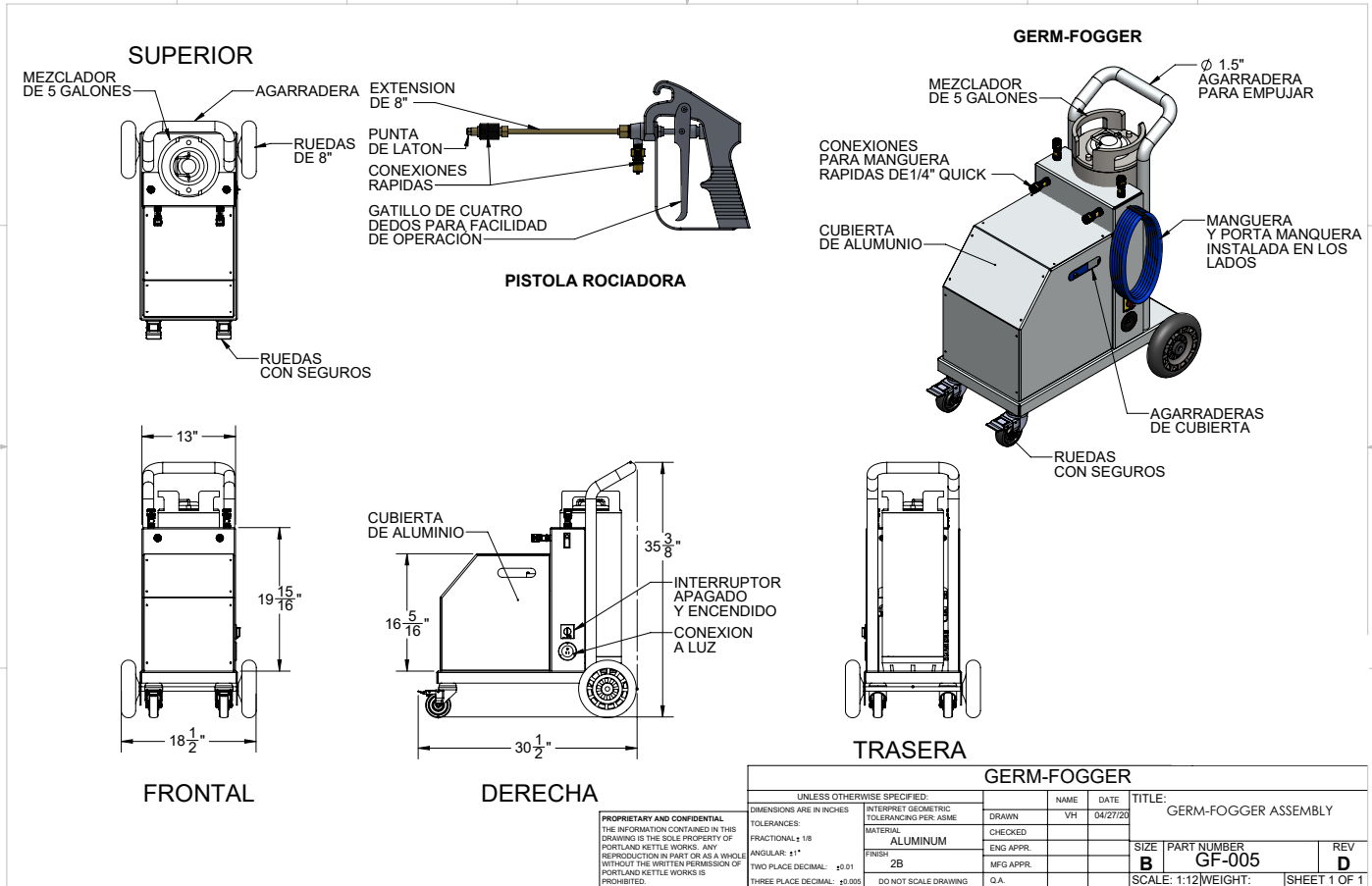
LOS OPERADORES DEBEN USAR ROPA PARA LOS OJOS, ROPA Y OTRAS PROTECCIONES COMPLETAMENTE CERRADAS AL UTILIZAR ESTE DISPOSITIVO. SIEMPRE USE PPE APROPIADO.



GERM-FOGGER
LA EVOLUCIÓN DE LA SANITIZACIÓN PÚBLICA

INICIO RÁPIDO

GF-005



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	L: 30.5 pulg. (0.77 m) x W: 18.5 pulg. (0.47 m) x H: 35.4 pulg. (0.89 m)
Peso	70 libras (31,75 kg)
Cobertura Química	1 pistola: 10,500 pies cuadrados por galón.
Longitud de la Manguera	Estándar 50 pies 150 pies permitido.
Tamaño de Gota	Diámetro medio: 35-40 micras
Poder	120V/60AC

1. PREPARACIÓN PARA PULVERIZAR

1. El operador debe usar equipo de protección personal aprobado según los requisitos de fabricación de productos químicos.
2. Visite cdc.gov para obtener información sobre el uso adecuado de productos químicos y sus peligros.
3. Despeje el área para el público en general antes de desinfectar. Coloque letreros o indicadores de advertencia para asegurarse de que nadie ingrese al área.
4. Asegúrese de que las ruedas giratorias estén bloqueadas cuando no mueva u opere la unidad Germ-Fogger™.
5. Asegúrese de que la alimentación esté en "OFF" en la unidad Germ-Fogger™.

3. PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS

1. Despeje el área para el público en general antes de desinfectar. Coloque letreros o indicadores de advertencia para asegurarse de que nadie ingrese al área.
2. Coloque el germen de niebla en un área despejada lejos de otros objetos.
3. Ponga el interruptor en "ON" ..
4. Asegúrese de que las válvulas estén giradas en sentido antihorario para permitir que pase el fluido.
5. Dirija la boquilla de la pistola rociadora hacia la superficie deseada. Presione el gatillo de cuatro dedos para iniciar la pulverización.
6. Siga un camino continuo alrededor del área de trabajo desde las áreas altas a las bajas con un movimiento de barrido hasta cubrir todas las superficies.
7. Después de la pulverización, mantenga el área cerrada al público según los requisitos químicos de los CDC.
8. Elimine todas las advertencias y letreros después de completar el requisito de tiempo desinfectado.

2. CONFIGURACIÓN DE LA UNIDAD

1. Aplique el agente de limpieza químico deseado a la olla mezcladora con la proporción de agua adecuada.
2. Conecte la manguera del compresor adecuada para que coincida con el accesorio de entrada / salida en la olla mezcladora. Asegúrese de que la olla mezcladora esté bien asegurada.
3. Desenvuelva la manguera y conéctela a la conexión de manguera de conexión rápida de 1/4 ".
4. Desconecte las pistolas pulverizadoras de la unidad Germ-Fogger™ y conéctelas rápidamente al accesorio de manguera adecuado.
5. Desenrolle el cable eléctrico por completo y conéctelo a un enchufe seguro de tres puntas.

4. DESPUÉS DEL USO Y ALMACENAMIENTO

1. Deje de rociar la unidad Germ-Fogger™ y apague el interruptor.
2. Asegúrese de que las ruedas giratorias estén bloqueadas cuando no mueva u opere la unidad Germ-Fogger™.
3. Desenchufe el cable eléctrico y guárdelo adecuadamente en la unidad Germ-Fogger™.
4. Asegúrese de que las válvulas estén giradas en sentido horario para limitar el paso del fluido.
5. Desconecte rápidamente la pistola rociadora y colóquela correctamente en la unidad Germ-Fogger™.
6. Desconecte rápidamente la manguera y drene cualquier exceso de solución química.
7. Envuelva la manguera firmemente y colóquela correctamente en la unidad Germ-Fogger™.
8. Almacenar en un lugar seguro y seco. No exponer ni almacenar a temperaturas de congelación.



Para obtener más información sobre los procedimientos operativos, visite nuestro [Canal de Youtube](#) o código de escaneo con cualquier teléfono inteligente o dispositivo móvil. **Nota: Información está sujeta a cambios.**

MANTENIMIENTO

Para que el sistema Germ-Fogger™ siga funcionando, el equipo debe limpiarse y mantenerse después de cada uso.

CAMBIO DE LA CAPACIDAD QUÍMICA

1. Siga la sección “Después del uso y almacenamiento” en la página 6 antes de cambiar las soluciones químicas.
2. Desconecte ambos accesorios de la manguera de compresión en la olla de mezcla tirando de las perillas hacia arriba, luego levante para desbloquear y liberar.
3. Levante la olla de forma segura y extráigala de la unidad.
4. Tire del anillo en la parte superior de la olla mezcladora para liberar toda la presión antes de quitar la tapa.
5. Tire de la palanca de la olla para abrir la tapa.
6. Drene todo el líquido de la olla y enjuague bien con agua limpia.
7. Elija el producto apropiado aprobado por los CDC para limpiar, desinfectar o desinfectar.
8. Visite cdc.gov para obtener información sobre el uso adecuado de productos químicos y sus peligros.
9. Siga “Configuración de la unidad” en la página 5 para insertar adecuadamente los químicos antes de operar la unidad.

LIMPIEZA DE LA BOQUILLA

Lo más importante que puede hacer para garantizar un funcionamiento sin problemas de este componente es enjuagar la boquilla con agua limpia después de cada uso. Al limpiar su boquilla después de cada uso, evitará la acumulación de químicos a largo plazo que eventualmente causa obstrucciones, patrones de pulverización deficientes y una vida más corta de los componentes de la boquilla.

1. Desconecte rápidamente la punta de la boquilla del extremo de la pistola. Retire el anillo de retención de la punta de la base del cuerpo de la boquilla con dos llaves.
2. Inspeccione cualquier daño en la punta del líquido, el filtro y el condensador de pulverización.
3. Compruebe si hay escombros y / o corrosión. Lave suavemente con agua limpia y elimine el exceso con una punta Q o una aguja de precisión. Si se observa algún problema, retírelo / reemplácelo de inmediato.
4. Asegúrese de limpiar también a fondo todas las superficies exteriores de la boquilla. Nunca use un cepillo de alambre, lima o papel de lija para limpiar cualquier superficie de la boquilla. Nunca escupir o soplar dentro o alrededor del componente de la boquilla.



Importante: La boquilla nunca debe apretarse a mano. Nunca use alicates u otras herramientas similares, ya que esto puede causar daños. Si algún problema persiste, elimine / reemplace de inmediato. Consulte nuestro [video de Youtube](#) sobre cómo limpiar de manera segura su boquilla.

GARANTÍA

El producto debe estar registrado [aquí](#) en línea dentro de los 30 días con el número de serie proporcionado en su unidad. La garantía del sistema de desinfección Germ-Fogger™ para el propietario original es la siguiente:

- Por defectos en materiales y mano de obra del carro chasis, carro, ruedas, ruedas, etc. por un período de tres (3) años desde la recepción por parte del propietario original.
- For all other components such as pump, compressor, electronic controls, etc. for a period of one (1) year from receipt by the original owner.

RESPONSABILIDADES DEL CLIENTE

Esta garantía no se aplicará a defectos o mal funcionamiento que resulten de: uso inapropiado por parte del propietario, modificación no autorizada, agentes desinfectantes no aprobados, mal uso, instalación inadecuada o mantenimiento incorrecto.

OBTENCIÓN DEL SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener el servicio de garantía, los productos deben devolverse a la fábrica de Germ Fogger, siempre que se obtenga una autorización previa. En caso de que se autorice la reparación, el propietario pagará por adelantado todos los cargos por enviar productos a la fábrica y Germ Fogger pagará todos los gastos de envío por la devolución de los productos al propietario.

INTRANSFERIBLE

Esta garantía se ofrece únicamente al propietario del usuario final original y no es asignable ni transferible a ninguna otra parte sin el consentimiento expreso por escrito de Germ Fogger.

LIMITACIONES DE GARANTIA

GERM-FOGGER NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A ESTE PRODUCTO. GERM FOGGER NIEGA ESPECÍFICAMENTE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado.

REMEDIOS EXCLUSIVOS

Los remedios provistos aquí son remedios únicos y exclusivos del propietario. En ningún caso Germ Fogger será responsable de ningún daño directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, ya sea por contrato, agravio o cualquier otra teoría legal.