

# SAFETY-KLEEN MODEL 14/60 BENCHTOP PARTS WASHER Operator Booklet



**Customer should read and retain this booklet.**

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means - electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise - without prior written permission of Safety-Kleen Systems, Inc.

---

**LOCAL SAFETY-KLEEN BRANCH**

---

**OFFICE ADDRESS**

---

**PHONE NUMBER**

## TABLE OF CONTENTS

Safety Measures.....	1
Air Quality and Environmental Information .....	2
The Solvent.....	2
Safety-Kleen Model 14 Benchtop Parts Washer .....	3
Specifications.....	3
Installation.....	3
Operation .....	4
Troubleshooting .....	5
Service and Repair .....	5

## **SAFETY MEASURES**



Safety in the workplace is dependent upon the proper use of this equipment and the solvent used in it. Therefore, it is important to carefully follow all safety instructions and operational procedures provided in this booklet and on the labels, as well as all instructions included in the solvent's Safety Data Sheet (SDS). Failure to do so may create a dangerous working environment.

Keep a copy of this booklet and the SDS near the equipment for quick and easy reference.



In accordance with Occupational Health and Safety Administration (OSHA) in the U.S. and the Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) in Canada, this parts washer model has been tested by a Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL), Intertek Services, and is found to be in compliance with the following standards:

- ANSI/UL 201: The Standard for Safety for Garage Equipment
- CAN/CSA C22.2 No. 68 : The Standard for Motor Operated Appliances
- UL 1204 - Outline of Investigation for Parts Washers

### **Important Safety Instructions**

1. In an emergency, turn off any air or electrical supply.
2. Read and understand this booklet and the Safety Data Sheet for the solvent in use before operating. Operate the equipment only as described in this booklet. Use only manufacturer's supplied attachments.
3. Do not modify the equipment. Modification may cause personal injury and/or property damage, and will void the warranty.
4. Use only the provided Safety-Kleen solvent. Do not add foreign solvents or chemicals to the solvent. The use of other chemicals may cause a hazardous condition. Do not remove solvent from the equipment.
5. Avoid contact with solvent or vapor. Always wear appropriate personal protective equipment ([PPE] ie., gloves, apron, eyewear, respirator [where required]) to meet OSHA and WHMIS protection standards. **Always wear safety glasses.** Everyday eyeglasses only have impact resistant lenses, they are not safety glasses. Consult the SDS and follow all recommended PPE and safety information.
6. Do not operate the equipment in any manner that can cause splashing or mist to form. Do not spray aerosols into or around the equipment.
7. Do not smoke, eat, or drink in the work area. Use good personal hygiene. Wash hands thoroughly with soap and water after handling. Make sure clean water is available in the work areas for flushing the eyes and skin.
8. Do not lean into the equipment.
9. Keep a fire extinguisher (dry chemical type ABC, dry chemical type BC, foam, carbon dioxide or Halon) nearby when working with flammable and combustible fluids. Do not use water to extinguish a fire.
10. Use only in a well-ventilated area.
11. Do not use below garage floor or grade level.
12. Do not operate equipment in the vicinity of any open containers of flammable and/or combustible liquids (e.g., gasoline) or near any ignition source. Keep away from heat, spark, or flame to reduce the risk of fire.
13. Do not place hot parts in contact with the solvent.
14. Do not clean friction materials (e.g., brake linings and clutch surfaces) in this equipment. Do NOT clean or degrease porous or absorbent materials, such as; cloth, leather, wood, or paper in this equipment.
15. Do not operate any electrical apparatus inside the equipment.
16. Do not use compressed air to dry parts.
17. Do not obstruct, or hang anything, on the lid. Close the lid when the equipment is not in use.

## Safety-Kleen Systems, Inc.

### Model 14/60 Benchtop Parts Washer Operator Booklet

---

18. Do not leave unattended objects in the equipment that can interfere with lid closure. Lid will close automatically during a fire.
19. To reduce the risk of electric shock, do not use on wet surfaces or expose to rain.
20. Do not operate the equipment if a leak is apparent or occurs during use. Slippery conditions can result. Use caution when attempting to stop the leak (only attempt if possible to do without risk). Consult the SDS for clean-up measures. Contact your Safety-Kleen Representative.
21. Do not operate damaged equipment until it has been examined by a qualified service technician.
22. Clean up spills immediately. Flammable/combustible vapors can spread further than the spill itself. They may also collect in pits or other low areas, creating a fire hazard.

**Save These Instructions**

## AIR QUALITY AND ENVIRONMENTAL INFORMATION

1. The solvent cleaning equipment shall be operated and maintained in proper working order, in strict accordance with the recommendations of the manufacturer. Maintain equipment to minimize leaks and fugitive emissions.
2. Waste solvent should not be disposed of or transferred to another party, such that greater than 20% of the waste (by weight) can evaporate into the atmosphere.
3. Close the cover if parts are not being handled in the cleaner for two (2) minutes or more, or if the device is not in use.
4. Work area fans shall be located and positioned so that they do not blow across the opening of the cold cleaning machine. No degreaser equipment shall be located and positioned so that ventilation from an open window blows across the opening of the solvent cleaning machine. Minimize the drafts across the top of each cold cleaning equipment such that whenever the cover is open the equipment is not exposed to drafts greater than 40 meters per minute (132 feet per minute), as measured between one (1) and two (2) meters (3.3 and 6.6 feet) upwind, at the same elevation as the tank lip.
5. If a degreasing solvent spray is used (e.g., flushing of parts using a flexible hose or other flushing device), work shall be performed only within the freeboard area of the cold cleaning machine. The solvent flushing used shall be a solid fluid stream, not an atomized or shower spray, at a pressure that does not exceed ten (10) pounds per square inch gauge (psig) as measured at the pump outlet.
6. When solvent is added to or drained from a solvent cleaning machine, the solvent shall be transferred using threaded or other leak-proof couplings and the end of the pipe in the solvent sump shall be located beneath the liquid solvent surface.
7. In certain areas, solvent use records must be kept and made available to Air Quality Enforcement Officers upon request. Check your local air quality regulations.
8. DO not remove trays, platforms, or other devices designed to cover the solvent or solvent remote reservoir on any parts washer, except when adding or removing parts or to perform maintenance.

## THE SOLVENT

### CAUTION

Combustible liquid that causes eye and skin irritation. May cause damage to central nervous system and kidneys. May cause respiratory irritation. May be fatal if swallowed

Only use the provided solvent such as Safety-Kleen's Premium Gold Solvent or other solvents offered by Safety-Kleen Systems, INC. Do not add water, or foreign solvents or chemicals to the solvent. The use of other chemicals may cause a hazardous condition. Do NOT remove solvent from the unit.

*This unit has only been investigated for use with hydrocarbon based solvents (e.g., mineral spirits, petroleum distillates) with a flash point  $\geq 105^{\circ}\text{F}$  and an auto-ignition temperature  $\geq 410^{\circ}\text{F}$ .*

**SAFETY-KLEEN MODEL 14 BENCHTOP PARTS WASHER**

The Safety-Kleen Model 14 is a small parts washer developed for use on a benchtop or mobile cart. (See your Safety-Kleen Representative to order a cart.) The M14 sits atop a reservoir that contains solvent and is secured to the reservoir via the drain tube and wire clasp. The pump delivers solvent from the reservoir, up to the hose and brush assembly. The spent solvent passes through the sink drain into the reservoir below. With the unit and carboy removed, the mobile cart has multiple level settings and can be raised or lowered to accommodate most parts cleaning needs.

**SPECIFICATIONS**

<b>Floor Space (with cart)</b>	
Height (with sink lid open)	56" (142.24 cm)
Width	30" ( 76.20 cm)
Depth	17" ( 43.18 cm)
<b>Benchtop Space</b>	
Height (with sink lid open)	31" ( 78.74 cm)
Width	30" ( 76.20 cm)
Depth	15" ( 38.10 cm)
<b>Sink Space</b>	
Height (with lid closed)	6.5" ( 16.51 cm)
Width	20.5" ( 52.07 cm)
Depth	12.5" ( 31.75 cm)
<b>Standard Fill</b>	5 gallons
<b>Operating Temperature</b>	Ambient
<b>Material</b>	Steel, plated zinc chromate and polyethylene tank
<b>Machine Color</b>	Red
<b>Max Workload</b>	20 lbs. (9.1 kg)
<b>Shipping Weight</b>	68 lbs. (30.8 kg)
<b>Max Filled Weight</b>	102 lbs. (46.3 kg)
<b>Electric Power</b>	115 VAC, 60 Hz, 0.3 A
<b>Listing</b>	cETLus

**INSTALLATION**

1. Place the reservoir on the mobile cart. Remove the bungs and place them in the recessed area of the reservoir.



## Safety-Kleen Systems, Inc.

### Model 14/60 Benchtop Parts Washer Operator Booklet

2. Attach the gaskets to the pump and drain tubes.
3. Before you place the M14 atop the reservoir, thread the pump tube into the reservoir's front left corner hole until securely fastened. Note: The pump tube is the shorter tube, and open at each end.
4. Place the M14 on the reservoir and align the sink's pump and drain inlets with the reservoir's inlets. With the M14 sitting atop the reservoir, thread the drain tube through the sink drain inlet into the reservoir drain inlet and tighten until securely fastened. This will connect the sink and reservoir to each other. Note: the drain tube is the longer tube, and with a sealed and threaded top.
5. Next, use the wire clasp to secure the reservoir to the sink. From the right side of the unit, fit the closed end of the wire clasp into the notch found on the underside of the reservoir. Swing the open ends of the clasp up to the side of the sink. While squeezing the sides of the clasp together, insert each free end into a slot located on the side of the sink, under the lip.
6. Align the pump plate with the grooves in the sink, align the pump with the sink's pump inlet, ensure the pump electrical cord aligns with the notch in the sink wall and insert the pump assembly into the sink.
7. Attach the hose and brush assembly at the connection point found on the exterior side of the pump plate.



8. Plug in the pump.

## OPERATION

1. Put on personal protective equipment before operating unit.
  2. Drain all excess fluids from parts before placing them into the M14.
  3. Adjust flow-thru brush to ensure solvent is directed to the inside of the sink only.
  4. Connect the M14 to a 115V, 60Hz, working, electrical outlet.
  5. Turn on pump by toggling the power switch, located on the power cord, to the ON position.
  6. Ensure a steady stream of solvent flows from the brush.
  7. Continue cleaning as required. Clean all parts in sink.
  8. Turn the Power Switch to OFF between cleaning and/or drying operations.
  9. Drain cleaned parts in the parts washer sink until dripping ceases.
  10. When all parts cleaning operations are complete, return the flow-thru brush handle to holder and close the lid.
- **NOTE:** Should you detect a sudden increase in pump speed or noise with reduced solvent flow, turn the Power switch to OFF. This condition indicates the solvent level is too low in tank. Call Safety-Kleen for service before continuing use.

**TROUBLESHOOTING**

Pump Doesn't Work	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check Power ON/OFF switch position.</li><li>• Check power cord connection.</li><li>• Check power supply/outlet.</li></ul>
Pump Runs But No Fluid Flow	<ul style="list-style-type: none"><li>• Check for low solvent level by removing drain tube.</li><li>• Check pump filter, pump hose or the hose &amp; brush assembly for blockages or crimps.</li></ul>
Clogged Sink	<ul style="list-style-type: none"><li>• Unscrew drain tube; clear debris</li></ul>

**SERVICE AND REPAIR**

In accordance with your service agreement with Safety-Kleen Systems, Inc., a Safety-Kleen service representative will:

- install and set up the Safety-Kleen equipment
- be your primary contact with Safety-Kleen & provide information about your Safety-Kleen service contract
- put the name and phone number of the nearest Safety-Kleen branch on the equipment and/or on the inside cover of this booklet
- explain what solvent is provided with the equipment, provide SDS's and answer any questions about the solvent

This equipment is to be serviced only by authorized Safety-Kleen personnel using an approved solvent. If you have any questions, require repairs, or need early service, call Safety-Kleen at 1-800-669-5740. Additional assistance can be found at [www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com).





Safety-Kleen Systems, Inc.  
2600 North Central Expressway, Suite 200  
Richardson, TX 75080

SK2400  
Printed in USA  
Rev. 2018/04

Safety-Kleen Systems, Inc.  
2600 North Central Expressway, Suite 200  
Richardson, TX 75080  
SK2400  
Impreso en EE. UU.  
Revisado 2018/04



## FUNCIONAMIENTO

Safety-Kleen Systems, Inc.  
Folleto para el operador del modelo 14/60 de la lavadora de piezas de mesa

1. Póngase el equipo de protección personal antes de utilizar la unidad.
2. Escorra todo el exceso de líquido de las piezas antes de colocarlas en el M14.
3. Ajuste el cepillo de paso para asegurar que el solvente se dirija solamente al interior de la batea.
4. Conecte el M14 a una toma de corriente de 115V, 60Hz, que funcione.
5. Para encender la bomba, active el interruptor de encendido que se encuentra en el cable de alimentación.
6. Asegúrese de que sale un flujo constante de solvente del cepillo.
7. Continúe limpiando según sea necesario. Limpie todas las piezas en la batea.
8. Desactive el interruptor de encendido entre las operaciones de limpieza o secado.
9. Escorra las piezas limpias en la batea de la lavadora de piezas hasta que cese el goteo.
10. Una vez finalizadas las operaciones de limpieza de las piezas, vuelva a colocar el mango del cepillo de flujo en el soporte y cierre la tapa.

➤ **NOTA:** Si detecta un aumento repentino de la velocidad de la bomba o un ruido con un menor flujo de solvente, desactive el interruptor de encendido. Esto indica que el nivel de solvente en el tanque es demasiado bajo. Llame al servicio técnico de Safety-Kleen antes de continuar con el uso.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La bomba no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe la posición del interruptor de encendido/apagado.</li> <li>• Compruebe la conexión del cable de alimentación.</li> <li>• Compruebe la fuente de alimentación/toma de corriente.</li> </ul>
La bomba funciona pero no hay flujo de fluido	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compruebe si el nivel de solvente es bajo desmontando el tubo de drenaje.</li> <li>• Compruebe si el filtro de la bomba, la manguera de la bomba o el montaje de la manguera y el cepillo están obstruidos o doblados.</li> </ul>
Batea obstruida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Desatornille el tubo de drenaje; elimine los residuos</li> </ul>

## SERVICIO TÉCNICO Y REPARACIÓN

Según el contrato de servicio que celebró con Safety-Kleen Systems, Inc., un representante de servicio de Safety-Kleen se encargará de lo siguiente:

- Instalar y poner en marcha el equipo de Safety-Kleen.
- Ser su contacto principal con Safety-Kleen y proporcionar información sobre su contrato de servicio con Safety-Kleen.
- Poner el nombre y el número de teléfono de la sucursal de Safety-Kleen más cercana en el equipo o en la cubierta interior de este folleto.
- Explicar qué solvente se suministra con el equipo, proporcionar la HDS y responder a cualquier pregunta sobre el solvente.

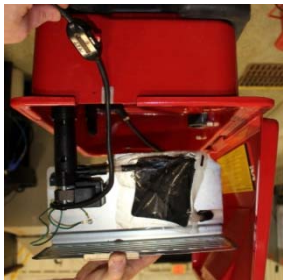
El mantenimiento de este equipo debe ser realizado únicamente por personal autorizado de Safety-Kleen que utilice un solvente aprobado. Si tiene alguna pregunta, necesita realizar una reparación o necesita contratar un mantenimiento anticipado, llame a Safety-Kleen al 1-800-669-5740. Puede encontrar ayuda adicional en [www.safety-kleen.com](http://www.safety-kleen.com).

1. Coloque el depósito en el carro móvil. Quite los tapones y colóquelos en la zona empotrada del depósito.



2. Fije las juntas a la bomba y a los tubos de drenaje.  
3. Antes de colocar el M14 sobre el depósito, enrosque el tubo de la bomba en el orificio de la esquina delantera izquierda del depósito hasta que quede bien sujeto. Nota: El tubo de la bomba es el más corto y está abierto en cada extremo.

4. Coloque el M14 en el depósito y alinee las entradas de la bomba y del desagüe de la batea con las entradas del depósito. Con el M14 colocado encima del depósito, enrosque el tubo de desagüe a través de la entrada de desagüe de la batea en la entrada de desagüe del depósito y ajústelo hasta que quede bien sujeto. Esto conectará el fregadero y el depósito entre sí. Nota: el tubo de drenaje es el más largo y tiene la parte superior sellada y roscaada.  
5. Luego, utilice el cierre de alambre para fijar el depósito al fregadero. Desde el lado derecho de la unidad, encaje el extremo cerrado del cierre de alambre en la muesca que se encuentra en la parte interior del depósito. Gire los extremos abiertos del cierre hacia el lado de la batea. Mientras aprjeta los lados del cierre, introduzca cada extremo libre en una ranura situada en el lateral de la batea, bajo el borde.  
6. Alinee la placa de la bomba con las ranuras de la batea, alinee la bomba con la entrada de la bomba de la batea, asegúrese de que el cable eléctrico de la bomba se alinee con la muesca de la pared de la batea e inserte el montaje de la bomba en la batea.  
7. Fije el montaje de la manguera y el cepillo en el punto de conexión que se encuentra en el lado exterior de la placa de la bomba.



8. Enchufe la bomba.

**SOLVENTE**

Líquido combustible que causa irritación en los ojos y en la piel. Puede causar daños en el sistema nervioso central y en los riñones. Puede irritar las vías respiratorias. Puede ser mortal si se ingiere.



Utilice únicamente el solvente suministrado, como el solvente Premium Gold de Safety-Kleen u otros solventes ofrecidos por Safety-Kleen Systems, INC. No añada agua, ni otros solventes o productos químicos al solvente. Si utiliza otros productos químicos, puede crear una situación peligrosa. NO retire el solvente de la unidad.

Solo existen datos de investigación del uso de esta unidad con solventes a base de hidrocarburos (por ejemplo, alcoholes minerales, destilados de petróleo) con un punto de inflamación  $\geq 105^{\circ}\text{F}$  y una temperatura de autoignición  $\geq 410^{\circ}\text{F}$ .

**LAVADORA DE PIEZAS DE MESA SAFETY-KLEEN MODELO 14**

El modelo 14 de Safety-Kleen es una lavadora de piezas pequeñas desarrollada para utilizarse en una mesa o en un carro móvil. (Consulte a su representante de Safety-Kleen para pedir un carro). El M14 se asienta sobre un depósito que contiene solvente y se fija al depósito mediante el tubo de drenaje y el cierre de alambre. La bomba suministra solvente desde el depósito hasta el montaje de la manguera y el cepillo. El solvente gastado pasa por el desagüe de la batea al depósito de abajo. Con la unidad y el garrón desmontados, el carro móvil se puede ajustar a varios niveles y se puede subir o bajar para adaptarse a la mayoría de las necesidades de limpieza de piezas.

**ESPECIFICACIONES**

<b>Superficie (con carro)</b>	
Altura (con la tapa de la batea abierta)	56 in (142.24 cm)
Ancho	30 in (76.20 cm)
Profundidad	17 in (43.18 cm)
<b>Espacio de la mesa</b>	
Altura (con la tapa de la batea abierta)	31 in (78.74 cm)
Ancho	30 in (76.20 cm)
Profundidad	15 in (38.10 cm)
<b>Espacio de la batea</b>	
Altura (con la tapa cerrada)	6.5 in (16.51 cm)
Ancho	20.5 in (52.07 cm)
Profundidad	12.5 in (31.75 cm)
<b>Llenado estándar</b>	
Temperatura de funcionamiento	Ambiente
Material	Tanque de acero, cromado de zinc y polietileno
Color de la máquina	Rojo
Carga de trabajo máxima	20 lb (9.1 kg)
Peso del envío	68 lb (30.8 kg)
Peso de llenado máximo	102 lb (46.3 kg)
Energía eléctrica	115 VAC, 60 Hz, 0.3 A
Certificado	cETLus

13. No coloque piezas calientes en contacto con el solvente.
14. No limpie los materiales de fricción (por ejemplo, revestimientos de freno y superficies de embrague) en este equipo. NO limpie ni desengrase materiales porosos o absorbentes como tela, cuero, madera o papel en este equipo.
15. No accione ningún aparato eléctrico en el interior del equipo.
16. No utilice aire comprimido para secar las piezas.
17. No obstruya la tapa ni cuelgue nada de ella. Cierre la tapa cuando el equipo no esté en uso.
18. No deje objetos desatendidos en el equipo que puedan interferir con el cierre de la tapa. La tapa se cerrará automáticamente durante un incendio.
19. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no utilice el equipo sobre superficies húmedas ni lo exponga a la lluvia.
20. No utilice el equipo si se observan fugas o se producen durante el uso, ya que pueden hacer que el suelo quede resbaladizo. Tenga cuidado al intentar detener la fuga (solo intente si esto no genera riesgos).
- Consulte la HDS para conocer las medidas de limpieza. Póngase en contacto con su representante de Safety-Kleen.
21. No utilice el equipo dañado hasta que lo examine un técnico calificado.
22. Limpie los derrames de inmediato. Los vapores inflamables/combustibles pueden extenderse aún más que el propio derrame. También pueden acumularse en fosas u otras zonas bajas, lo que crea un peligro de incendio.

### Guarde estas instrucciones

## INFORMACIÓN SOBRE LA CALIDAD DEL AIRE Y EL MEDIOAMBIENTE

1. Debe utilizar y mantener el equipo de limpieza con solventes en buen estado de funcionamiento, en estricta conformidad con las recomendaciones del fabricante. Haga un mantenimiento del equipo para minimizar las fugas y las emisiones fugitivas.
2. Los residuos del solvente no deben eliminarse ni transferirse a otra parte; al hacerlo más del 20 % de los residuos (en peso) se pueden evaporarse a la atmósfera.
3. Cierre la tapa si las piezas no se manipulan en la lavadora durante dos (2) minutos o más, o si el aparato no está en uso.
4. Los ventiladores del área de trabajo deberán estar ubicados y colocados de manera que no soplen a través de la abertura de la máquina de limpieza en frío. Ningún equipo desengrasante deberá situarse y posicionarse de manera que la ventilación de una ventana abierta sopla a través de la abertura de la máquina de limpieza con solvente. Reduzca al mínimo las corrientes de aire a través de la parte superior de cada equipo de limpieza en frío de manera que, siempre que la cubierta esté abierta, el equipo no esté expuesto a corrientes de aire superiores a 40 metros por minuto (132 pies por minuto), medidas entre uno (1) y dos (2) metros (3.3 y 6.6 pies) contra el viento, a la misma altura que el borde del tanque.
5. Si se utiliza un solvente desengrasante en aerosol (por ejemplo, el lavado de piezas con una manguera flexible u otro dispositivo de lavado), el trabajo se realizará únicamente dentro de la zona de margen libre de la máquina de limpieza en frío. El lavado con solvente utilizado será un chorro de fluido sólido (no atomizado ni tipo ducha), a una presión que no supere la presión manométrica de diez (10) libras por pulgada cuadrada (psig) medidas en la salida de la bomba.
6. Cuando se añada solvente a una máquina de limpieza con solvente o se drene de ella, el solvente se transferirá utilizando accoplamientos roscados o de otro tipo a prueba de fugas y el extremo de la tubería del sumidero de solvente se situará por debajo de la superficie del solvente líquido.
7. En determinadas zonas, se deben conservar registros de uso de solventes y ponerlos a disposición de los funcionarios encargados de velar por la calidad del aire que lo soliciten. Revise la normativa local sobre la calidad del aire.
8. NO retire las bandejas, plataformas u otros dispositivos diseñados para cubrir el solvente o el depósito remoto de solvente en ninguna lavadora de piezas, excepto cuando añada o retire piezas o para realizar el mantenimiento.



La seguridad en el lugar de trabajo depende del uso adecuado de este equipo y del solvente con el que se lo utiliza. Por lo tanto, es importante seguir cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad y los procedimientos de funcionamiento proporcionados en este folleto y en las etiquetas, así como todas las instrucciones incluidas en la hoja de datos de seguridad (HDS) del solvente. Si no lo hace, se puede crear un entorno de trabajo peligroso. Mantenga una copia de este folleto y de la HDS cerca del equipo para tener una referencia rápida y fácil.



De acuerdo con la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA) en los Estados Unidos y con el Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo (WHMIS) en Canadá, este modelo de lavadora de piezas ha sido probado por un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL), Intertek Services, y se ha determinado que cumple con las siguientes normas:

- ANSI/UL 201: La norma de seguridad para equipos de taller mecánico
- CAN/CSA C22.2 n.º 68: La norma para los aparatos accionados por motor
- UL 1204: Esquema de investigación de las lavadoras de piezas

### **Instrucciones importantes de seguridad**

1. En caso de emergencia, desconecte cualquier suministro de aire o electricidad.
2. Lea y comprenda este folleto y la hoja de datos de seguridad utilizado antes de usar el equipo. Utilice el equipo solo como se describe en este folleto. Utilice únicamente los accesorios suministrados por el fabricante.
3. No modifique el equipo. Si lo hace, puede causar daños personales o materiales, y se anulará la garantía.
4. Utilice únicamente el solvente Safety-Kleen suministrado. No añada otros solventes o productos químicos al solvente. El uso de otros productos químicos puede dar lugar a una situación de peligro. No retire el solvente del equipo.
5. Evite el contacto con el solvente o el vapor. Utilice siempre el equipo de protección personal (EPP) adecuado (es decir, guantes, delantal, gafas, respirador [cuando sea necesario]) para cumplir con las normas de protección de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) y el sistema de información sobre materiales peligrosos utilizados en el trabajo (WHMIS). **Utilice siempre gafas de seguridad.** Las gafas de uso cotidiano solo tienen cristales resistentes a los impactos, no son gafas de seguridad. Consulte la HDS y seguir todas las recomendaciones de EPP y la información de seguridad.
6. No utilice el equipo de ninguna manera que pueda provocar salpicaduras o niebla. No rocíe aerosoles dentro del equipo o a su alrededor.
7. No fume, coma ni beba en el área de trabajo. Mantenga una buena higiene personal. Lávese bien las manos con agua y jabón después de la manipulación. Asegúrese de que haya agua limpia en las zonas de trabajo para enjuagarse los ojos y la piel.
8. No se apoye en el equipo.
9. Tenga cerca un extintor de incendios (químico seco tipo ABC, químico seco tipo BC, espuma, dióxido de carbono o Halon) cuando trabaje con fluidos inflamables y combustibles. No extinga el fuego con agua.
10. Utilice solo en un área bien ventilada.
11. No utilice por debajo del nivel del taller o del nivel del suelo.
12. No haga funcionar el equipo en las proximidades de contenedores abiertos de líquidos inflamables o combustibles (por ejemplo, gasolina) ni cerca de cualquier fuente de ignición. Mantenga el equipo alejado del calor, las chispas o las llamas para reducir el riesgo de incendio.

**NÚMERO DE TELÉFONO**

**DIRECCIÓN DE LA OFICINA**

**SUCURSAL LOCAL DE SAFETY-KLEEN**



## ÍNDICE

Medidas de seguridad .....	1
Información sobre la calidad del aire y el medioambiente .....	2
Solvente .....	3
Lavadora de piezas de mesa Safety-Kleen modelo 14 .....	3
Especificaciones .....	3
Instalación .....	4
Funcionamiento .....	5
Solución de problemas .....	5
Servicio técnico y reparación .....	5

# SAFETY-KLEEN MODELO 14/60 DE MESA LAVADORA DE PIEZAS Folleto para el operador



**El cliente debe leer y conservar este folleto.**

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación ni transmitirse de ninguna forma ni por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otro) sin el permiso previo por escrito de Safety-Kleen Systems, Inc.