

## EN Directions for use

For professional use only.

### Evaporator coils

Dilution: 1:8 parts water. Start cleaning at top of coil and work methodically across and down.

### Large air handling units

If possible, leave air flow on – allowing suction to ensure complete coil penetration. If not possible, turn air flow on immediately after application. Apply diluted Vertex® with a low pressure sprayer set on a coarse spray pattern. Saturate coil to run-off point. Rinse thoroughly with clean water.

### Air-cooled condensers

Dilution: 1:4 parts water. Apply diluted Vertex® with a low pressure sprayer set on a coarse spray pattern. Allow product to work for 5-10 minutes. Rinse away dirt and contamination with clean water. Rinse water is not hazardous and will not harm any surrounding materials or equipment. Start cleaning at top of coil and work methodically down and across. Cleaning is more effective if condenser is still warm.

### Storage & disposal

Keep container closed when not in use. Keep only in the original container in a cool, well ventilated place away from sunlight. Dispose of contents/ container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

## ES Instrucciones de uso

Sólo para uso profesional.

### Serpentines del evaporador

Dilución: 1:8 partes de agua. Comienza a limpiar la parte superior de la bobina y trabaja metódicamente a lo largo y a lo ancho.

### Grandes unidades de manejo de aire

Si es posible, deje el flujo de aire encendido, permitiendo la succión para asegurar la completa penetración de la bobina. Si no es posible, encienda el flujo de aire inmediatamente después de la aplicación. Aplique Vertex® diluido con un pulverizador de baja presión ajustado en un patrón de pulverización grueso. Sature el serpentín hasta el punto de escurrimiento. Enjuague bien con agua limpia.

### Condensadores enfriados por aire

Dilución: 1:4 partes de agua. Aplicar Vertex® diluido con un pulverizador de baja presión colocado en un patrón de pulverización grueso. Deje que el producto actúe durante 5-10 minutos. Enjuague la suciedad y la contaminación con agua limpia.

### Almacenamiento y eliminación

Mantenga el recipiente cerrado cuando no lo utilice. Consérvese únicamente en el recipiente original en un lugar fresco y bien ventilado, alejado de la luz solar. Eliminar el contenido/el contenedor en un punto de recogida de desechos peligrosos o especiales, de conformidad con la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.

## FR Mode d'emploi

Pour un usage professionnel uniquement.

### Serpentins d'évaporateur

Dilution: 1:8 parties d'eau. Commencez à nettoyer le haut de la bobine et travaillez méthodiquement de haut en bas.

### Grandes unités de traitement de l'air

Si possible, laissez le flux d'air en marche - en permettant l'aspiration pour assurer une pénétration complète de la bobine. Si ce n'est pas possible, activez le flux d'air immédiatement après l'application. Appliquez le Vertex® dilué avec un pulvérisateur à basse pression réglé sur un modèle de pulvérisation grossière. Saturer le serpentín jusqu'au point de ruissellement. Rincer abondamment à l'eau propre.

### Condenseurs refroidis par air

Dilution: 1:4 parties d'eau. Appliquer le Vertex® dilué avec un pulvérisateur à basse pression réglé sur un jet grossier. Laisser le produit agir pendant 5 à 10 minutes. Rincer la saleté et la contamination avec de l'eau propre. L'eau de rinçage n'est pas dangereuse et n'endommage pas les matériaux ou équipements environnants. Commencez le nettoyage en haut de la bobine et travaillez méthodiquement de haut en bas et en travers. Le nettoyage est plus efficace si le condenseur est encore chaud.

### Stockage et élimination

Gardez le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière du soleil. Éliminer le contenu/conteneur dans un point de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## BR Instruções de uso

Apenas para uso profissional.

### Serpentinas do evaporador

Diluição: 1:8 partes de água. Comece a limpeza na topo da bobina e trabalhe metodicamente transversalmente e para baixo.

### Grandes unidades de tratamento de ar

Se possível, deixar o fluxo de ar ligado - permitindo a sucção para garantir a penetração completa na serpentina. Se não for possível, ligar o fluxo de ar imediatamente após a aplicação. Aplique o Vertex® diluído com um pulverizador de baixa pressão ajustado sobre um padrão de pulverização grosso. Sature a serpentina até o ponto de escoamento. Enxaguar completamente com água limpa.

### Condensadores refrigerados a ar

Diluição: 1:4 partes de água. Aplicar o Vertex® diluído com um pulverizador de baixa pressão ajustado sobre um padrão de pulverização grosso. Deixar o produto trabalhar por 5-10 minutos. Enxague a sujeira e a contaminação com água limpa. A água de enxágue não é perigosa e não prejudicará nenhum material ou equipamento ao redor. Comece a limpeza na parte superior da serpentina e trabalhe metodicamente para baixo e transversalmente. A limpeza é mais eficaz se o condensador ainda estiver quente.

### Armazenagem e descarte

Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Manter somente no recipiente original em local fresco e bem ventilado, longe da luz solar. Descarte o conteúdo/contêiner em ponto de coleta de resíduos perigosos ou especiais, de acordo com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Advanced **A:**

# VerteX®



## EN pH7 Neutral Cleaner for Condensers and Evaporators

*Adaptive cleaner that quickly removes grease, oils, rust and scale; ideal for microchannel and coils with protective coatings.*

## ES Limpiador Neutro de pH 7 para Condensadores y Evaporadores

*Limpiador adaptativo que elimina rápidamente grasa, óxido y cal. Perfecto para microconductos y serpentines con recubrimiento protector.*

## FR Nettoyant à pH 7 Neutre pour les Condenseurs et Évaporateurs

*Nettoyant polyvalent qui traite tous types de saletés. Enlève efficacement la rouille, le tartre et les incrustations organiques.*

## BR Limpador Neutro de pH 7 para Condensadores e Evaporadores

*Limpador versátil que remove rapidamente a graxa, a ferrugem e as incrustações. Perfeito para microcanal e serpentinas com revestimento protetor.*



## EN Causes serious eye damage.

### Prevention:

Keep out of reach of children.

Do not get in eyes, on skin, or on clothing.

Wear protective gloves, eye protection.

Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.

### First Aid/Response:

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

## ES Provoca lesiones oculares graves.

### Prevenición:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Llevar guantes, equipo de protección para los ojos.

Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

### Primeros Auxilios/Respuesta:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**VerteX®**

**DANGER/DANGER/PELIGRO/PERIGO**

**pH7 Neutral Cleaner for Condensers and Evaporators**

**Nettoyant à pH 7 Neutre pour les Condensateurs**

**et Évaporateurs**

**Limpador Neutro de pH 7 para Condensadores**

**y Evaporadores**

**Limpador Neutro de pH 7 para Condensadores**

**e Evaporadores**

**Contains / Contient / Contiene / Contém:**

Sodium Xylenesulfonate

EXPIRY DATE

BATCH CODE



Nonfood Compounds  
Program Listed (P1)  
Registration 162877

## FR Provoque des graves lésions des yeux.

### Prévention :

Tenir hors de portée des enfants.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

### Premiers secours/réponse :

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

## BR Provoca lesões oculares graves.

### Prevenção:

Manter fora do alcance de crianças.

Evite contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Use luvas de proteção, proteção ocular.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

### Primeiros socorros/Resposta:

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

### Imported by:

Aspen Pumps Inc.  
Building C, 14600 Brown Road, Tomball  
TX 77377, USA  
T: 346 236 1270

E: sales@aspenpumps.com  
aspenpumps.com

Emergency T: 1-800-424-9300 (24/7)

### Manufactured by:

Advanced Engineering Ltd  
Guardian House, Stroudley Road  
Basingstoke, Hampshire, RG24 8NL, UK  
T: +44 (0)1256 460300  
E: sales@advancedengineering.co.uk

an ASPEN PUMPS GROUP company



5 060144 947369 >

1 US GAL



REVI.1.0 - US

# 1 US Gal