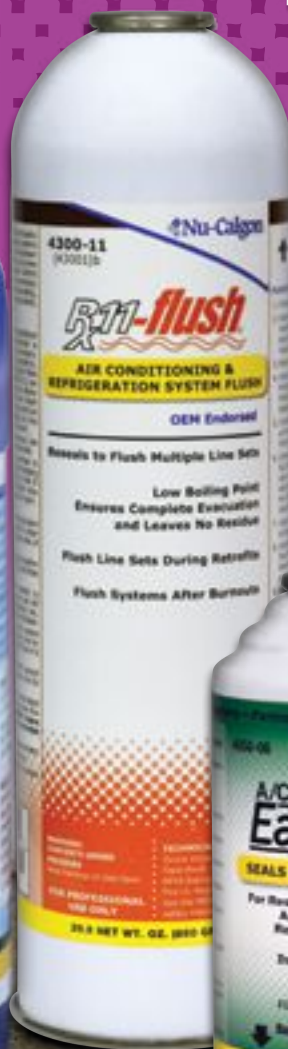


# Nu-Calgon

Como líder en los productos químicos de especialidad para aire-acondicionado y refrigeración durante más de 60 años, Nu-Calgon se complace en poner a su disposición muchos de sus mejores productos.

## Ahora En Panama



## Productos de Calidad para Aire-Acondicionadon y Refrigeración Reparación de Fugas de Refrigerante

# Limpiadores de Serpentin

**El Limpiador de Serpentes de Mayor Venta**



## Nu-Brite®\*

Nu-Brite es el limpiador de serpentines del condensador mas efectivo hoy en día. Trabaja a base de espuma, da brillo y es una alternativa igualmente efectiva pero mas segura con respecto a productos de ácido HF. Produce una gran cantidad de espuma para limpiar, en forma mas efectiva que los ácidos, especialmente para quitar la grasa. Biodegradable, Aprobado por la USDA.

|                |         |
|----------------|---------|
| Aerosol 18 oz. | 4291-18 |
| 1 galón        | 4291-08 |
| 2.5 galones    | 4291-05 |



## Tri-Pow'r® HD

Un extraordinario limpiador de serpentines de uso general; detergente, desengrasante y desodorizante. Su tecnología de emulsión es muy efectiva en contra del hollín grasoso y convierte los depósitos en forma líquida ó fluida que se puede enjuagar fácilmente. Registrado ante NSF.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 galón | 4371-88 |
|---------|---------|



## Cal-Brite®\*

Un limpiador de pH bajo para limpiar los serpentines del evaporador, condensadores enfriados por aire y otros serpentines de enfriamiento y calefacción de aleta. Su versatilidad se basa en ácido glicólico y otros ingredientes especiales. Brinda espuma moderada y brillo y es seguro para uso tanto interior como exterior.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 galón | 4133-08 |
|---------|---------|



## Evap Pow'r® C\*

Un producto "sin enjuague" elaborado para limpiar serpentines de evaporadores interiores. Es seguro contra el metal, y limpia y emulsiona hasta la mugre y depósitos mas pegados.

|             |         |
|-------------|---------|
| 1 galón     | 4168-08 |
| 2.5 galones | 4168-05 |



## HD CalClean®\*

El mejor limpiador del mercado. Elaborado específicamente para remover la nicotina de tabaco de los limpiadores de aire electrónicos así como los depósitos mas pegados de los serpentines de aleta.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 galón | 4143-08 |
|---------|---------|



## Cal-Shield® and Nu-Shield

Una fórmula líquida sinergista. Para aplicarse en condensadores enfriados por aire, serpentines del evaporador, y otros serpentines de enfriamiento y calefacción de aleta. Protege al serpentín de condiciones adversas.

|                  |         |
|------------------|---------|
| Galón Cal-Shield | 4148-08 |
| Litro Cal-Shield | 4148-32 |
| Nu-Shield 9 oz.  | 4294-75 |



# Aspersores



## No. 100P Poly Sprayer\*

Este aspersor está hecho de polietileno translúcido de alta densidad. La parte superior tiene forma de embudo para el vaciado de químicos y tiene una capacidad de 1 galón. Viene con una bomba de polipropileno de 8", manija de bronce y una extensión con boquilla ajustable, manguera resistente y una válvula de descarga de presión.

|         |        |
|---------|--------|
| 1 Pieza | 4770-2 |
|---------|--------|



## No. 220P Poly Sprayer\*

El Poly Aspersor No. 220CP está hecho de polietileno translúcido de alta densidad. La parte superior tiene forma de embudo para el vaciado de químicos. Este aspersor de 2 galones presenta un marcador del nivel de llenado y viene con una bomba de 8" y una boquilla ajustable de plástico de resina con tres pies de manguera.

|         |        |
|---------|--------|
| 1 Pieza | 4771-3 |
|---------|--------|

# Calidad del Aire Interior



## Bio-Fresh® CD

Listo para usarse. Se recomienda para el control de bacteria, lama, moho, y hongo en aplicaciones de IAQ. Bacteriostático, fungistático y desodorizante a base de tecnología de dióxido de cloro. Seguro para nebulizar y se puede aplicar en espacios ocupados. Registrado por EPA específicamente para equipo HVAC.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 litro | 4126-34 |
| 1 galón | 4126-38 |



## Evap-Fresh™ No Rinse

Limpiador desinfectante de un solo paso, listo para usarse, ideal para acondicionadores de aire, unidades comerciales de manejo de aire, serpentines de enfriamiento HVAC, equipo de refrigeración y serpentines de evaporadores. Limpia y mata el moho y bacteria en forma efectiva. Registrado por EPA específicamente para equipo HVAC.

|                |         |
|----------------|---------|
| 1 galón        | 4166-08 |
| 18 oz. aerosol | 4166-75 |



## Gel Tabs™

Una innovadora tecnología de gel para el tratamiento de las charolas de desagüe y tubería del aire-acondicionado. Evitan que se tapen las charolas de desagüe y elimina los malos olores. Las pastillas se convierten en gel y se pegan cuando son activadas por la condensación. Se disuelven totalmente en forma uniforme en un período de 3 meses, no dejando nada cuando producen su efecto.

|            |         |
|------------|---------|
| Tab. 3 ton | 4185-03 |
| Tab. 5 ton | 4185-05 |

# Protección Total para el Sistema



## Kit de Prueba de Acido para el Aceite Refrigerante Phase III

Para usarse en POEs, aceites minerales y alquilbenzeno. Kit económico y desechable que ofrece prueba-positiva de que el nivel del ácido en el aceite refrigerante es seguro ó no. La separación de fases facilita ver el cambio de color en el indicador (aún cuando se haya agregado tinte de detección de fugas al aceite).

|        |         |
|--------|---------|
| 1 Caja | 4320-W8 |
|--------|---------|



## Rx-Acid Scavenger®

Elaborado para "depurar" y neutralizar ácidos corrosivos en los sistemas HVACR. Hecho a base de química carbodimida nueva. Se puede usar en todos los aceites; mineral, alquilbenzenos y POE- Se requiere menos cantidad por cada galón de aceite del sistema comparado con los actuales competidores del mercado.

|        |         |
|--------|---------|
| 1 Caja | 4301-02 |
| 1 Lata | 4301-05 |

# Refrigerant Leak Repair

A/C  
**EasySeal**



## A/C EasySeal

A/C EasySeal evita y sella las fugas de refrigerante en los sistemas ACR residenciales y comerciales ligeros. Es ideal para las fugas difíciles de detectar y costosas de reparar y trabaja con todos los refrigerantes (excepto amoníaco). Se coloca fácilmente con la válvula perforadora y manguera. A/C EasySeal circula con el refrigerante del sistema, y si hubiera alguna fuga, la sella rápidamente y evita que el sistema pierda el refrigerante y se cierre.

|                                    |  |         |
|------------------------------------|--|---------|
| A/C EasySeal                       | Lata a presión de 3 onzas                              | 4050-06 |
| A/C EasySeal-SS                    | Lata a presión de 1.25 onzas                           | 4050-01 |
| Exhibidor "2+1"                    | 2 latas de A/C EasySeal y Válvula Perforadora/Manguera | 4050-02 |
| A/C Válvula Perforadora y Manguera |  | 4051-99 |

# Productos Aislantes



## Cork-Tite®

Cinta aislante de corcho hecha de hule y corcho. Está diseñada especialmente para aislar tubería de agua tanto caliente como fría en aplicaciones de HVACR. Detiene la condensación y sudoración y aísla.

2"x1/8"x30' 4217-12



## Foam-Tite®

Cinta de aislamiento de hule espuma muy común en el ramo de la HVACR. Está hecha de material PVC de célula cerrada. Evita la condensación y sudoración de la tubería, incluyendo, tubería de refrigerante, tubería de agua helada y fría.

2"x1/8"x30' 4219-12



## Nu-Foam®

Espuma pre-polímera de poliuretano de expansión. Se utiliza como sellador y aislante para tubería de refrigeración, aire-acondicionado y calefacción, uniones de ductos y otras áreas donde pudiera haber penetración de aire no deseado. No contiene CFC ni HCFC y está clasificado por UL y es retardante de fuego.

12 oz. Lata 4293-04

# Productos Descamadores



## Disolvente Líquido de Escama

Un ácido hidrocólico (muriático) elaborado para remover las escamas de calcio de las torres de enfriamiento y demás equipos enfriados por agua. Contiene inhibidores de corrosión de baja espuma y un indicador de color de pH para señalar cuando se haya neutralizado el ácido. Se incluye el papel de prueba del pH. Aprobado por la USDA.

|           |         |
|-----------|---------|
| 1 galón   | 4330-08 |
| 5 galones | 4330-05 |

# Aerosoles



## Evap Foam® Sin Enjuague

Detergente de alto rendimiento, elaborado específicamente con surfactantes especiales y limpiadores alcalinos en un producto espumante sin enjuague. Ideal para serpentines de enfriamiento ó evaporadores, y se puede aplicar hacia arriba ó hacia abajo.

Aerosol 18 oz. 4171-75



## Nu-Blast®

Limpiador de serpentines de condensador “sin enjuague” en aerosol práctico. Su doble acción de chorro de alta presión y limpieza de solvente restaura la eficiencia del diseño de los serpentines de condensador. Es inflamable y no-conductor. No requiere enjuague y el solvente se evapora totalmente. Solo para exterior.

Aerosol 16 oz. 4290-75



## Pipe-Dri

Aislante en aerosol que ofrece una barrera a la humedad para dejar de sudar y gotear en la tubería de refrigeración, tubería de aire-acondicionado y otras superficies frías. Se adhiere y seca rápidamente a una capa dura a prueba de agua. Pipe-Dri aísla áreas de difícil acceso.

Aerosol 18 oz. 4297-75



## Nu-Brite® \*

El limpiador de serpentines mas efectivo hoy en día. Espuma y da brillo, y es una alternativa igualmente efectiva pero mas segura con respecto a los ácidos. Produce una gran cantidad de espuma para ayudar a la limpieza, siendo mas efectivo que el ácido, especialmente en la grasa.

Aerosol 18 oz. 4291-18



## Limpiador de Contactos Eléctricos

Limpia, lubrica y protege los contactos eléctricos de la corrosión y es seguro con la mayoría de los plásticos. Su acción limpiadora quita la grasa, polvo y óxido rápidamente, restablece y mantiene la precisión y eficiencia de los instrumentos y componentes. Incluye extensión. Aprobada por USDA.

Aerosol 11 oz. 4082-03



## Evap-Fresh™ Sin Enjuague

Limpiador y desinfectante para serpentines de evaporador, listo para usarse. Limpiador y desinfectante de un solo paso ideal para unidades de aire-acondicionado, manejadores de aire comerciales, serpentines d enfriamiento HVAC, equipo de refrigeración y serpentines de evaporadores. Registrado ante EPA para equipo HVAC.

Aerosol 18 oz. 4166-75



## Spray-n-Bond

Adhesivo aspersor en telaraña especial para usos de aislamiento y revestimiento de ductos. Especial para superficies porosas. A prueba de agua, flexible, transparente y no mancha, y se puede usar para sellamientos tanto temporales como permanentes. Hecho pensando en el medio ambiente, no contiene solventes clorados ni destructores del ozono y cumple con las normas de los estados como California.

Aerosol 13 oz. 4369-75

# Productos de Glicol



## Freez-Kontr'l

Líquido (anti-congelante) transmisor de calor hecho a base de glicol de propileno no-tóxico. Elaborado para dar protección óptima de congelación así como protección contra la corrosión en sistemas cerrados de agua helada, hidrónicos y otros. Seguro para usarse donde pudiera haber contacto con agua potable. (Certificado GRAS – reconocido generalmente como seguro.) Freez-Kontr'l ofrece protección de congelamiento mayor a -60°F y protección de estallido mayor a -100°F.

1 gallon 4188-07

Cubeta de 5 galones 4188-05



## Refractómetro de Aceite ClenAir™

Instrumento óptico de precisión que ofrece una determinación rápida y precisa del índice de refracción de las soluciones de aceite. Sirve específicamente para determinar el porcentaje residual de aceite remanente en un sistema de refrigeración cuando se convierte a un aceite refrigerante nuevo. Dicha modificación requiere convertir el aceite mineral a un poliol éster (POE) ó glicol polialquileno (PAG), un lubricante alquilbenzeno (Zerol) a un POE, ó un aceite mineral a un alquilbenzeno.

1 Pieza

61301





**Limpiador Líquido para Máquinas de Hielo**

Acido fosfórico de acción rápida pero segura, aprobado para alimentos. Se ha diseñado para remover depósitos de escama de las máquinas de hielo y cafeteras. No despiden vapores fuertes ni contiene cloro ni cloruros que atacan al acero inoxidable. Aprobado por la USDA

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 1 galón             | 4207-08 |
| Envase de 8 oz. fl. | 4207-47 |



**Limpiador Seguro de Máquinas de Hielo Niqueladas\***

Producto aprobado para alimentos elaborado especialmente para remover depósitos de escama de las máquinas de hielo con evaporadores niquelados ó de estaño. Se puede usar en las máquinas fabricadas por Manitowoc y otros fabricantes que utilizan el níquel. Se mezcla para formar una solución verde que facilita el enjuague.

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 1 galón              | 4287-08 |
| Envase de 16 oz. fl. | 4287-34 |



**Concentrado de Sanitizante IMS-II**

Concentrado sanitizante registrado ante EPA elaborado para sanitizar superficies duras, no-porosas y eliminar olores y florecimientos de fango. No se requiere enjuague cuando se diluye en 1.6 onzas por galón. Se usa en general para máquinas de hielo, equipo despachador de helados, y demás equipo de procesamiento de alimentos.

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 16 fl. oz. bottle | 4211-34 |
|-------------------|---------|



**nu-i20002**

Reduce los problemas relacionados con agua de las máquinas de hielo, causados por polvo, sabores molestos y formación de olores y escama. La filtración sub-micrónica pre-acabado reduce las partículas hasta de 1/2 micrón junto con el cloro y otros contaminantes dañinos. Utiliza 6R Micronet, un inhibidor de escama altamente aclamado que inhibe la formación de escama causada por minerales disueltos. Registrado ante NSF bajo las normas 42 y 53 de NSF/ANSI.

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| nu-i2000 <sup>2</sup> | 4621-10 |
|-----------------------|---------|



**Cartucho de Sedimento/6R Micronet**

Dos cartuchos regulares dentro de la Serie NP. El NP48PS filtra hasta 5 micrones y alimenta fosfato para el control de la escama. El NP48C es una pastilla de carbono que elimina los sabores y olores molestos, y filtra hasta 10 micrones.

|        |         |
|--------|---------|
| NP48PS | 4717-87 |
| NP48C  | 4711-87 |

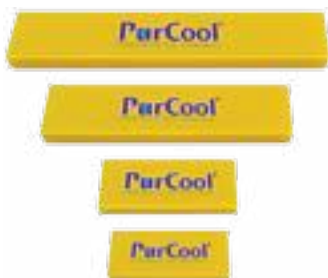
**Productos ClenAir**



**Neutralizador de Olores ClenAir**

El Neutralizador de Olores ClenAir es un neutralizador de olores único; no es un perfume ni maquillaje. Elimina los olores desagradables del aire, neutralizando los olores del humo, moho, lama, desechos de gato y mascotas, así como las aromas nocivas causadas por el sulfuro de hidrógeno de formaldehído y otros químicos. Se usa en hospitales, guarderías, hoteles y muchos otros negocios, y también se puede usar en los hogares, sótanos, lockers, autos, barcos y cualquier otro espacio que se necesite refrescar. Hay una serie de presentaciones.

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Exhibidor de Tarro de 1/2 lb | 61001 |
| Tarro de 1 lb.               | 61003 |
| Tarro de 3 lb.               | 61004 |



**Tiras PurCool**

Las Tiras PurCool ofrecen un mantenimiento potente, económico y preventivo para las charolas de desagüe del condensado del A/C. Solo se colocan en la charola donde las Tiras PurCool estén en contacto con el agua del condensado y disfrute de protección económica hasta por seis meses. Las Tiras PurCool se adhieren a la charola y no flotan ni se mueven. Se disuelven totalmente, sin dejar residuo. Son seguras en las charolas de metal ó plástico.

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Hasta 30 toneladas por 6 meses | 61040 |
| Hasta 10 toneladas por 6 meses | 61041 |
| Hasta 5 toneladas por 6 meses  | 61042 |
| Hasta 3 toneladas por 6 meses  | 61043 |

# Aceite Refrigerante y Aceite para la Bomba de Vacío

## Aceite Mineral



## Aceite Refrigerante C.3s, C-4s, C-5s

Son lubricantes nafténicos minerales fabricados por Calumet Lubricant Company y vienen en tres viscosidades. Están diseñados específicamente para los actuales compresores de aire-acondicionado y refrigeración de alto rendimiento que utilizan refrigerantes CFC y HCFC, Estos compresores funcionan a mayor velocidad y general mayor temperatura, y como resultado de ello, requieren mejor lubricación. El uso de estos aceites garantiza una operación eficiente continua, ofreciendo las propiedades importantes que se esperan de un aceite refrigerante efectivo.

| Nu-Calgon | 1 Galón | 5 Galones |
|-----------|---------|-----------|
| C-3s      | 4303-07 | 4303-05   |
| C-4s      | 4304-07 | 4304-05   |

## Aceite Alquibbenzo



## Aceite Refrigerante Zerol Alquibbenzo

Se recomienda el uso de Aceite Refrigerante Zerol para todas las aplicaciones de refrigeración y aire acondicionado que utilizan refrigerante CFC y HCFC. Es altamente recomendado por los fabricantes de refrigerantes y compresores para su uso con R-22 y otras mezclas de HCFC, como el R-409 A porque ofrece muchas ventajas: excelente miscibilidad, excelente estabilidad térmica, compatibilidad de rendimiento a bajas temperaturas con aceites minerales. Es el aceite preferido para R-22 y R-502.

|         |       |         |
|---------|-------|---------|
| 1 galón | 150   | 4310-07 |
| 1 galón | 200TD | 4308-07 |
| 1 galón | 300   | 4311-07 |

## Lubricante Poliol Ester (POE)



## Lubricante Emkarate® RL

La familia Emkara de lubricantes poliol éster de refrigeración están diseñadas específicamente para los refrigerantes HFC. Vienen en un rango de viscosidades. Tienen una estabilidad térmica y química excelente y son compatibles con un amplio rango de elastómeros, materiales poliméricos y otros materiales de construcción. Totalmente miscibles y compatibles con aceites minerales y lubricantes de alquilbenzeno, y con CFC, GCFC, HFC.

| Emkarate RL | 1 Quart | 1 Galón | 5 Galones |
|-------------|---------|---------|-----------|
| 32H         | 4314-44 | 4314-46 |           |
| 32-3MAF     | 4314-64 | 4314-66 |           |
| 68H         | 4316-44 | 4316-46 | 4316-45   |

# Aceite y Accesorios para la Bomba de Vacío



## Aceite Cal-Vac para la Bomba de Vacío

El aceite Nu-Calgon para la Bomba de Vacío es un lubricante de primera calidad que trabaja al vacío mas profundo. Tiene una presión del vapor muy baja y tiene una excelente lubricidad para brindar una protección superficial completa. No contiene aditivos ni detergentes.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 galón | 4383-07 |
| 1 litro | 4383-24 |
| 1 pinta | 4383-34 |



## Bomba para Cargar Aceite Refrigerante

La Manguera Nu-Calgon para Cargar Aceite Refrigerante está diseñada para inyectar aceite a los sistemas de aire-acondicionado y refrigeración. Por su diseño, la bomba se puede usar para inyectar el aceite con el sistema funcionando. El adaptador de hule Universal permite el uso con recipientes de 1 galón, 2 1/2 galones y 5 galones. Se usa con todos los aceites refrigerantes.

|         |         |
|---------|---------|
| 1 Pieza | 4814-40 |
|---------|---------|

# Varios



## Cal-Blue® Plus

Es un detector completo de fugas de gas que detecta la fuga mas pequeña. Su fórmula de alta viscosidad le permite permanecer en contacto con la superficie tratada por un período de tiempo mayor, detectando la mas pequeña de las fugas. No es corrosiva al metal, no afecta la "luz negra" y protege contra congelación hasta 5°F. Seguro con la mayor.

1 litro

4182-24



## Calci-Solve

Calci-Solve sirve para quitar la escama de la tubería y limpiar los drenes tapados, fácil y efectivamente. El producto incluye un inhibidor especial que recubre el interior de la tubería con una película protectora, dejando que el ácido del Calci-Solve rápidamente disuelva el calcio, magnesio, sodio, cal, óxido y otros elementos sin dañar la tubería.

1 galón

4134-08



## Detector Fluorescente de Fugas de Gas\*

Una fórmula fluorescente que ofrece una mejor visibilidad y burbujas duraderas. No es corrosivo a los metales y proteger contra congelación hasta 5°F. Se puede usar en temperaturas altas ó bajas, y con la mayor parte de los refrigerantes, sistemas de gas natural y oxígeno.

1 litro

4184-24



## Thermo-Trap®\*

Este disipador de calor tiene una gran capacidad para absorber calor. Absorbe el calor y reduce la transmisión de calor cuando se aplica a la superficie metálica entre el área que está siendo tratada y el material que se protegerá. Los componentes sensitivos al calor, las conexiones instaladas, etc. del otro lado de la Thermo-Trap permanecen frías y no se dañan con el calor transmitido.

11 oz Pasta

4371-36

1 litro Gel

4371-32



## Limpiador del Sistema

Limpiador alcalino industrial, líquido, de trabajo rudo hecho específicamente para emulsionar y limpiar superficies del equipo y tubería dañada por aceites de corte, grasa, lubricantes, productos corrosivos y otros desechos.

Cubeta 5 galones

4370-08



## Ty-Ion® B20

Inhibidor y dispersante de corrosión líquido, de nitrito-borax, para los sistemas de recirculación cerrados. Combina los inhibidores de corrosión, un dispersante copolímero especial, y un indicador de color para facilitar la detección de fugas, en un tratamiento completo para los sistemas cerrados de agua caliente y fría que contienen componentes de metal ferroso y no-ferroso.

Cubeta 5 galones

7537-05



## Ty-Ion® C70

Inhibidor líquido, orgánico, para escama, depósitos y corrosión, que se usa en sistemas de enfriamiento de agua de recirculación abierta, condensadores de evaporadores, y sistemas de lavado de aire. Este programa de tratamiento es especialmente efectivo en la prevención de depósitos de escama en los sistemas que utilicen agua de recuperación con alto potencial de escama.

Cubeta 5 galones

7597-05



2008 Altom Ct. • St. Louis, MO 63146 • 800-554-5499 • [www.nucalgon.com](http://www.nucalgon.com)  
Calgon is a licensed trade name • (915) 3-304

**Jonathan Brenis: Gerente de Cuentas Internacionales**  
Correo de Voz: 314-523-4477 • Celular: 216-214-2647 • [jbrenis@nucalgon.com](mailto:jbrenis@nucalgon.com)