



**Products for the Air Conditioning  
& Refrigeration Industry**

**Produkte für die Kälte-  
und Klimatechnik**

**Produits pour les systèmes de  
climatisations et de réfrigérations**

[www.nucalgon.com](http://www.nucalgon.com)

For over sixty years Nu-Calgon has been the marketing leader in the United States and Canada in specialty chemical products for the air conditioning and refrigeration aftermarket. Nu-Calgon's extensive product line includes coil cleaners, descalers, refrigeration oils, water treatment, ice machine maintenance, and other specialty applications. Now available in the European Union.

Nu-Calgon has a history of leadership and innovation in the air conditioning and refrigeration markets with ice machine cleaners such as Nickel-Safe Ice Machine Cleaner, coil cleaners such as Nu-Brite (the #1 selling condenser coil cleaner), refrigeration oils, and R<sub>x</sub>11-Flush. All of these products have been developed with the highest quality in mind and satisfaction guaranteed. That is why our slogan "Our name on the outside, means quality on the inside" holds true with all Nu-Calgon products.

Seit über 60 Jahren ist NuCalgon in den USA und Kanada marktführend bei speziellen chemischen Produkten für die Wartung und Instandsetzung von Anlagen der Kälte- und Klimatechnik. NuCalgon's Produktprogramm umfasst Reinigungsprodukte für Wärmetauscher, Entkalker, Kältemittelöle, Wasserbehandlung, Eismaschinenwartung, Spülmittel zur Innenreinigung von Rohrleitungen und Komponenten und viele weitere Spezialanwendungen.

Jetzt sind unsere Produkte auch im europäischen Markt verfügbar.

NuCalgon hat über viele Jahre innovative Produkte für die Kälte- und Klimatechnik entwickelt und in den Markt eingeführt: Produkte wie unser nickelverträglicher Eismaschinenreiniger Nickel-Safe, Nu-Brite Amerika's meistverkaufter Oberflächenreiniger von Kondensatoren, Kältemittelöle und RX11-Flush. Alle diese Produkte wurden mit höchsten Qualitätsanforderungen entwickelt und sollen unsere Kunden immer voll zufrieden stellen. Darum stehen wir zu unserem Leitspruch: Die Produkte, die unseren Namen tragen, stehen für Qualität.

Depuis plus de soixante ans Nu-Calgon est leader aux USA et au Canada dans les produits chimiques d'entretien et de maintenance des systèmes de climatisations et de réfrigérations. La gamme étendue de produits de Nu-Calgon comporte des nettoyeurs de surfaces d'échangeurs thermiques, des détartrants, des huiles pour systèmes de réfrigérations, des produits d'entretien pour les équipements de traitement d'eau et les unités de fabrication de glace, des produits de rinçage pour les conduites et composants de systèmes de climatisation ainsi que des produits pour beaucoup d'autres applications.

Ces produits sont désormais disponibles en Europe.

Nu-Calgon a une longue histoire d'excellence et d'innovation sur les marchés des systèmes de climatisations et de réfrigérations grâce à ses produits tels que : Nickel-Safe Ice Machine Cleaner, un nettoyeur pour unités de fabrication de glace protégeant les éléments en nickel, Nu-Brite un nettoyeur de surfaces de condenseurs numéro un des ventes aux USA, Rx11-Flush, huiles pour systèmes de climatisation. Tous ces produits ont été développés dans les plus grands soucis de qualité et de satisfaction du client. Ainsi notre slogan Our name on the outside, means quality on the inside (Notre nom sur le produit est signe de qualité) s'applique à tous nos produits.



## System Flushing & Protection

Whether it is clean up after a burnout, flushing line sets, regular maintenance, component change out or retrofitting, Nu-Calgon's Total System Protection offers the tools and procedures to adequately maintain the refrigeration system.

Nach einem Kompressorbrand, zur Reinigung von Leitungssätzen, allgemeine Anlagenwartung, Wechsel eines Bauteils oder Umrüstung auf andere Kältemittel: NuCalgon's umfassendes Programm zum Schutz der Anlage gibt Ihnen die Möglichkeit, die Kälteanlage adäquat zu warten und Instand zu setzen.

La gamme complète Nu-Calgon propose les outils et procédés pour le nettoyage des conduites d'un système de climatisation après un changement de compresseur, de composant ou de gaz réfrigérant ou pour un traitement de maintenance.



5300-11



5300-10



4300-99



4300-50

### Rx11-flush®

Rx11-flush is an ozone-safe solvent engineered specifically for flushing AC/R systems. Removes acid, sludge, carbons, oils and other residues. Use to flush line-sets prior to 410A conversions.

Rx11-flush – Vollkommen ozonfreundliches Lösungsmittel speziell für das Spülen von Kälte- und Klimaanlage. Entfernt Säure, Ablagerungen, Kohlenstoffe, Öle und andere Rückstände. Vor der Umrüstung auf R410a für das Ausspülen der Leitungssätze zu verwenden.

Rx11-flush: solvant préservant la couche d'ozone spécialement conçu pour rincer les systèmes de climatisation ou de réfrigération. Elimine les acides, les saletés, les dépôts de carbone, les huiles et autres résidus. A utiliser pour rincer les conduites avant de convertir une installation au R410 A.

## System Flushing & Protection



4301-02

### Rx-Acid Scavenger®

Rx-Acid Scavenger advance acid neutralizer for all oils, mineral, alkylbenzene, polyol esters. Use 2 oz. per gallon of oil.

Rx-Acid Scavenger – Leistungsoptimierter Säureneutralisator für alle Kältemittelöle: Mineralisch, Alkylbenzol, Polyolester. Im Mischungsverhältnis 16 ml auf 1 l Öl anzuwenden

Rx-Acid Scavenger: solution complexe neutralisante d'acide destinée au traitement des huiles minérales, alkyl benzènes et esters à base de polyol. Utiliser une dose de 16 ml pour environ 1 l d'huile.



4320-W8

### Phase III® Refrigeration Oil Acid Test Kit

Oil Test Kit tests all oils, mineral, alkylbenzene, polyol esters for the presence of acid. Unique phase separation makes reading test results quick, easy and accurate.

Phase III Testset für Kältemittelöle – Öl-Testset zum Testen von Kältemittelölen auf ihren Säuregehalt: Mineralisch, Alkylbenzol, Polyolester. Die einzigartige Phasentrennung macht eine schnelle, einfache und akkurate Interpretation der Testergebnisse möglich.

Phase III: kit de test d'acidité des huiles minérales, alkyl benzènes et esters à base de polyol. Son principe actif à séparation de phases permet d'obtenir des résultats rapides, simples et précis.

## Coil Cleaners



3.785 L 4190-08



3.785 L 4191-08



### Cal-Green®

Environmentally friendly coil cleaner. This non-foaming, non-toxic cleaner is outstanding for removing dirt and grime which hinders heat transfer.

Cal Green Kondensatorreiniger – Umweltfreundlicher Reiniger für Kondensatoren. Dieser nicht-schäumende, ungiftige Reiniger entfernt Schmutz und Verunreinigungen, die den Wärmeaustausch behindern.

Cal-Green: produit *écologique* de nettoyage des surfaces de condenseurs de système de climatisation. Ce produit non moussant et non toxique donne des résultats efficaces pour éliminer la saleté et les poussières dégradant le transfert de chaleur.

### Evap-Green®

All natural cleaner to clean coils with the most environmentally friendly product available on the market.

Evap Green Verdampferreiniger – Ein biologisch abbaubarer Reiniger um Verdampferoberflächen mit dem umweltfreundlichsten Produkt zu reinigen, das im Markt zu finden ist.

Evap-Green: produit naturel de nettoyage des surfaces d'évaporateurs de système de climatisation le plus écologique disponible sur le marché. Sans rinçage après traitement.

# Coil Cleaners



3.785 L 4291-08  
510.3 gr 4291-18

## Nu-Brite®

Nu-Brite – #1 coil cleaner in North America! Foams, brightens. Non-Acid formulation for condenser coils. Cuts grease. Biodegradable.

Nu-Brite Kondensatorreiniger – Nordamerika's führender Reiniger für Kondensatoren. Aufschäumend und aufhellend. Säurefreie chemische Formel. Entfernt Fette und ist biologisch abbaubar.

Nu-Brite, numéro 1 des ventes en Amérique du Nord, mousse et éclaircit. Nettoyant non acide pour surfaces d'évaporateurs. Dégraissant. Biodégradable.



3.785 L 4168-08

## Evap Pow'r®-C

A "no rinse" product formulated for cleaning evaporator coils, is metal-safe and cleans and emulsifies even the most stubborn soils and deposits. Biodegradable. USDA Approved.

Evap Pow'r-C Verdampferreiniger: Ein Verdampferreiniger der einfach abperlt und nicht abgespült werden muss. Evap Pow'r-C ist metallverträglich und reinigt selbst hartnäckigsten Schmutz. Biologisch abbaubar und USDA zertifiziert.

Evap Pow'r-C: détergent spécialement formulé pour une utilisation sans rinçage sur des surfaces d'évaporateurs de système de climatisation. Sa formule protège les parties métalliques, dégraisse et nettoie la saleté tenace et les dépôts. Biodégradable. Approuvé par l'USDA.



3.785 L 4143-08

## Special HD CalClean®

Special HD CalClean – Best cleaner for all applications, indoor or outdoor, condensers, evaporators and electronic air cleaners. Biodegradable.

Special HD CalClean Verdampfer- und Kondensatorreiniger reinigt Verdampfer, Kondensatoren, Luftreiniger und kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich eingesetzt werden. Biologisch abbaubar.

Special HD CalClean®: le meilleur détergent pour toutes les opérations de nettoyages, en intérieur ou extérieur, de surfaces de condenseurs et d'évaporateurs de système de climatisation mais aussi de filtres à air. Biodégradable.



4771-3

## No. 220CP Poly Sprayer

No. 220CP Poly Sprayer – Quality 2 gallon capacity Sprayer. Chemical resistant, adjustable spray nozzle.

Nr. 220CP Poly Sprayer – 7.5-Liter-Hochleistungssprüher. Chemikalienbeständig, verstellbare Sprühdüse.

No. 220 CP Poly Sprayer: pulvérisateur d'une capacité de 7.5 litre. Résistant au produit chimique, buse de pulvérisation réglable.



510.3 gr 4171-75

## Evap Foam® No Rinse

Evap Foam – No Rinse aerosol foaming coil cleaner. Pleasant lemon scent, effective on all soils, dust, dirt, oil, grime.

Evap Foam No Rinse Verdampferreiniger – Schaumreiniger für Verdampfer in der Sprühflasche für einfaches Auftragen. Abperlend und ohne Nachspülen zu verwenden. Angenehmer Zitronenduft. Wirkt effektiv gegen Verunreinigungen aller Art, Fette, Öle, etc.

Evap Foam No Rinse: produit aérosol moussant de nettoyage des surfaces d'évaporateur sans rinçage. Offre une agréable odeur de citron, efficace sur les tâches, les poussières, les saletés, les huiles, les dépôts de carbone.



4774-0

## Coil Gun®

Coil Gun – Unique hose end sprayer, automatically mixes coil cleaner with water, 5 dilution settings. Comes with foam wand.

Coil Gun – Einzigartige Sprühflasche zum Anschluss an Wasserschlauch. Das Reinigungsprodukt im Sprühgerät wird automatisch dem Wasserfluss beigemischt. 5 verschiedene Dosierstufen sind wählbar. Mit Sprühdüse.

Coil Gun: pulvérisateur et mélangeur de produits nettoyants à raccorder sur un tuyau d'eau. 5 taux de dilution réglables. Livré avec une lance à mousse.

# Water Filtration For Ice & Beverage

Cleaning and filtering products for ice and beverage machine equipment.

Reinigungs- und Filtrierungsprodukte für Eismaschinen und Getränkeautomaten.

Produits de nettoyage et de filtration pour de production d'eau et de glace.



236.6 ml 4207-47  
3.785 L 4207-08

## Liquid Ice Machine Cleaner

Liquid Ice Machine Cleaner food grade acid for removing scale deposits from ice machines and coffee urns without harsh fumes. Safe for stainless steel.

Flüssigreiniger für Eismaschinen – Edelstahl – Die für Lebensmittel unbedenkliche Säure entfernt Ablagerungen in Eismaschinen und Kaffeezubereitern ohne ätzende Dämpfe. Für Edelstahl geeignet.

Liquid Ice Machine Cleaner: détartrant alimentaire n'émettant pas de vapeur acide pour les unités de production de glace et les machines à café. Adapté à l'inox.



473.2 ml 4287-34  
3.785 L 4287-08

## Nickel Safe Ice Machine Cleaner

Nickel Safe Ice Machine Cleaner food grade acid for removing Scale deposits from ice machines having nickel-plated evaporators.

Flüssigreiniger für Eismaschinen – Nickelbeschichtete Verdampfer – Die für Lebensmittel unbedenkliche Säure entfernt Ablagerungen in Eismaschinen mit nickelbeschichteten Verdampfern.

Nickel Safe Machine Cleaner: détartrant alimentaire pour les unités de production de glace équipées d'évaporateurs nickelés.



## Micro-Plus 8

4613-Y8

The complete all-in-one treatment for ice machines, coffee urns and brewers, beverage machines, humidifiers, steamers, etc. The Micro-Plus "in-line" filters contain 6R Micromet® to control scale, high-grade activated carbon for eliminating objectionable tastes and odors, and filter discs to remove silt and sediment down to 20 microns.

Micro Plus 8 Filtereinsatz: Die umfassende Behandlung für Eismaschinen, Kaffeeautomaten und Thermosbehälter, Getränkeautomaten, Luftbefeuchter etc. Der Micro-Plus Leitungsfiter enthält 6R Micromet zum Schutz vor Verkalkung, hochkonzentrierte Aktivkohle zur Vermeidung unangenehmer Geschmäcker und Gerüche und Feinfilter zum Ausfiltern von Partikeln mit einer Größe von mehr als 20 µm.

Micro-Plus 8: cartouche filtrante pour traitement complet de l'eau destinée aux unités de fabrication de glace, aux machines à café et à leurs bouteilles thermos, aux distributeurs de boissons, aux humidificateurs, aux générateurs de vapeur... La cartouche filtrante Micro-Plus 8, à monter directement sur l'alimentation en eau, contient un filtre 6R Micromet qui limite le tartre, du charbon actif pour éliminer les goûts désagréables et les mauvaises odeurs ainsi que des disques filtrants pour retenir les particules et dépôts supérieurs à 20 microns.

## Specialty Products



.9464L 4182-24  
Inhalt: 946ml

### Cal-Blue® Plus Gas Leak Detector

Cal-Blue Plus the complete gas leak detector. High viscosity, freeze protected formulation detects the smallest leaks. Safe with most gases including oxygen.

Cal-Blue Plus Gaslecksuchmittel: Ein leistungsfähiges Lecksuchmittel. Hohe Viskosität und kältebeständige Zusammensetzung ermöglichen die Erkennung von kleinsten Undichtigkeiten in der Anlage. Einsetzbar mit den meisten Gasen einschließlich Sauerstoff.

Cal-Blue Plus détecteur de fuites hautes performances. Sa viscosité et sa formule antigèle lui permet de révéler les plus petites fuites. Non réactif avec la plupart des gaz y compris l'oxygène.



4371-36

### Thermo-Trap®

Thermo-Trap heat absorbing paste, isolates heat, protecting heat sensitive controls and fittings while soldering, welding and brazing.

Thermo-Trap – Wärme absorbierende Paste. Empfindliche Bauteile, wie etwa Fittings oder Sensoren, werden von der beim Schweißen bzw. Löten entstehenden Wärme abgeschirmt.

Thermo-Trap: pâte conçue pour isoler de la chaleur les capteurs, les raccords ou d'autres éléments sensibles proches des zones d'opérations de soudure, brasage ou de soudure à l'étain.



4350-01

### Seal-Loc

A high performance thread sealant for plastic and metal pipe and fittings. Sets soft and no cure time is required. Never hardens, cracks or separates, is non-hazardous, and non-flammable. Does not effect electronic leak detectors. Certified to NSF Standard 61 and safe for drinking water lines.

Ein hoch effizientes Gewindeabdichtmittel für Kunststoff- und Metallleitungen und Fittings. Weich verformbar und ohne Aushärtungszeit einsetzbar. Seal Loc verhärtet nicht, bleibt dauerhaft Rissfrei und bröckelt nicht. Nicht entflammbar und kein Gefahrgutprodukt. Der Einsatz von elektronischen Lecksuchgeräten wird nicht beeinträchtigt. Entspricht NSF Standard 61 und ist unbedenklich bei einem Einsatz in Trinkwasserleitungen.

Seal-Loc: pâte d'étanchéité à haute résistance pour raccords vissés métalliques ou en plastique. L'application de cette pâte ne nécessite aucun temps de séchage. Elle reste souple, ne fissure pas, ne s'émiette pas, elle est inflammable et pas dangereuse. Correspond au standard NSF61. Compatible en utilisation avec des conduites d'eau.

**For more information contact:**

## **Nu-Calgon**

**Telephone:**  
**+1-314-469-7000**

**Fax:**  
**+1-314-469-1218**

**Website:**  
**[www.nucalgon.com](http://www.nucalgon.com)**

**E-mail:**  
**[sales@nucalgon.com](mailto:sales@nucalgon.com)**

**Complete Chemical Supplier to the HVACR Market**

## **MicroCare Europe bvba**

**Erasmuslaan-10  
B-1804 Cargovil (Zemst) Belgium**

**Telephone:**  
**+32 2 251 9505**

**Fax:**  
**+32 2 400 9639**

**Email:**  
**[Nucalgon-europe@microcare.com](mailto:Nucalgon-europe@microcare.com)**

