

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Aqua ChemPacs, LLC

515 Andrews Rd.
Trevose, PA 19053
215-396-7200

SIMONIZ USA, Inc.

201 Boston Turnpike, Bolton CT 06043

REVISION DATE: 1/03/11

DATE PRINTED: 1/25/12

Product Numbers: AQ612- 12x20/Jar
AQ743 -4x100/tub

SECTION I - IDENTIFICATION

PRODUCT NAME: All-Purpose Heavy-Duty Cleaner

PRODUCT TYPE:Solvent Based Cleaning Compound

SECTION II - INGREDIENTS

INGREDIENT	C.A.S. NUMBER	PEL
Nonylphenoxypolyethyleneoxyethanol	9016-45-9	No limits established
2-Butoxy Ethanol	111-76-2	20 ppm TLV, 25 ppm PEL
Water	7732-18-5	No limits established
Triethanolamine	102-71-6	No limits established

SECTION III - PHYSICAL DATA

APPEARANCE: Purple transparent liquid, orange scented

VAPOR PRESSURE:N/A

VAPOR DENSITY (AIR=1): Greater than 1.

SPECIFIC GRAVITY:Less than 1.

pH:9.5-10.5

BOILING POINT:350 degrees F.

SOLUBILITY IN WATER: Completely soluble.

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

FLASHPOINT:Greater than 150 degrees F.

EXTINGUISHING MEDIA:Water fog or fine spray. Carbon dioxide, Dry chemical or Alcohol resistant foam.

SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES:.....Firefighters working in areas where this product is present should be equipped with an approved, fully enclosed SCBA.

UNUSUAL FIRE AND EXPLOSION HAZARDS:None known.

SECTION V - REACTIVITY DATA

STABILITY:.....Stable under normal conditions.

HAZARDOUS POLYMERIZATION:This product not known to polymerize.

INCOMPATIBILITY:.....Avoid strong oxidizers. Avoid heat, sparks or open flames.

HAZARDOUS BYPRODUCTSCarbon monoxide, carbon dioxide.

SECTION VI - HEALTH DATA

ROUTE(S) OF ENTRY:.....Inhalation, skin absorption, or ingestion.

LISTED CARCINOGEN:.....Not listed by IARC, NTP or OSHA.

MEDICAL CONDITION AGGRAVATED:May aggravate pre-existing dermatitis.

INHALATION:Not likely to be inhaled in hazardous amounts. Avoid exposure to mists or vapors. Maintain adequate ventilation in the work area.

INGESTION:Swallowing even small amounts may be harmful. Effects may be nausea, headache, vomiting and central nervous system depression.

EYES:May cause severe eye irritation.

SKIN (DERMAL):.....This product may cause irritation if not removed from the skin. Chronic overexposure may cause injury to blood, liver & kidneys.

SECTION VII - FIRST AID

BREATHING (INHALATION):If victim shows signs of discomfort or irritation, remove to fresh air. If symptoms persist, get immediate medical attention.

SWALLOWING (INGESTION):.....DO NOT INDUCE VOMITING! Drink a large quantity of water or milk. Do not attempt to give liquids to an unconscious person. Get immediate medical attention!

EYES:Flush eyes with a large quantity of fresh water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.

SKIN (DERMAL):.....Flush from skin and clothing with large amounts of fresh water. If irritation persists, consult physician. Wash contaminated clothing before wearing.

SECTION VIII - EMPLOYEE PROTECTION

RESPIRATORY PROTECTION:Not usually needed in well-ventilated areas. If needed, use a NIOSH approved respirator.

PROTECTIVE CLOTHING:Nitrile or PVC gloves, and chemical splash goggles.

ADDITIONAL MEASURES:.....Do not place this product in an unmarked container! Keep away from children! Spilled material is slippery. ATTENTION: Empty containers retain vapor and product residue and can be dangerous. Do not pressurize, cut, weld, braze, solder, drill, grind or expose containers to heat, flame, sparks, static electricity or other sources of ignition. Do not reuse empty container.

SECTION IX - SPILL AND DISPOSAL DATA

SPILL:.....Dike to prevent spillage into streams or sewer systems. Consult local, state and federal authorities.

WASTE DISPOSAL:.....As recommended by local, state and federal authorities.

HANDLING & STORAGE PRECAUTIONS:.....Store in a cool, well ventilated area. Avoid overheating or freezing.

SECTION X - OTHER REGULATORY INFORMATION

PROPER SHIPPING NAME: Not D.O.T.
regulated in these container sizes.

NFPA HEALTH: 1

NFPA FLAMMABILITY: : Not D.O.T.
regulated in these container sizes

NFPA REACTIVITY: 0

NFPA OTHER: None

SECTION XI - PRECAUTIONARY STATEMENTS

WARNING:The information contained in this MSDS is based on the data available to us from sources we believe to be reliable. No warranty or guaranty expressed or implied is made regarding the accuracy of this data or the results obtained from the reliance on this data. The manufacturer assumes no responsibility for injury from the use of this product. Be safe- read this product safety information and pass it on to all persons who may be exposed to this product. Federal law requires it. This product and/or all of its components are either included on or exempt from the TSCA Inventory of Chemical Substances.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

Aqua ChemPacs, LLC

515 Andrews Rd.
Trevose, PA 19053
215-396-7200

SIMONIZ USA, Inc.

201 Boston Turnpike, Bolton CT 06043

FECHA DE REVISIÓN:..... 01/03/11

FECHA DE IMPRESIÓN:..... 1/25/12

Número de product: AQ612- 12x20/ frasco
AQ743 -4x100/ contenedor

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Limpiador fuerte para uso múltiple

TIPO DE PRODUCTO:Compuesto limpiador con solventes balanceados

SECCIÓN II – INGREDIENTES

INGREDIENTE	NÚMERO C.A.S.	PEL
Nonilfenoxipolietanol	9016-45-9	No hay límites establecidos
2-Butoxietanol	111-76-2	20 ppm TLV, 25 ppm PEL
Agua	7732-18-5	No hay límites establecidos
Trietanolamina	102-71-6	No hay límites establecidos

SECCIÓN III – PROPIEDAD FÍSICA Y QUÍMICA

APARIENCIA: líquido transparente de color morado, con aroma de naranjas

PRESIÓN DE VAPOR: No est. **DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1):** Más de 1.

GRAVEDAD ESPECÍFICA: Menos de **pH:** 9.5-10.5

1.

PUNTO DE EBULLICIÓN:350 grados **SOLUBILIDAD EN AGUA:** Completa.

F.

SECCIÓN IV – DATOS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS Y EXPLOSIONES

PUNTO DE INFLAMACIÓN:.....Más de 150 grados F.

MEDIOS DE EXTINCIÓN:niebla de agua o rociador. Dióxido de carbono, polvo químico seco o espuma resistente a alcohol.

MEDIDAS CONTRA INCENDIOS:Los bomberos que trabajan en áreas donde se utilizan este producto deben llevar ropa ignífuga y máscara respiratoria aprobadas.

PELIGROS POCO COMUNES DE INCENDIOS Y EXPLOSIONES: Ninguno conocido.

SECCIÓN V – DATOS DE REACTIVIDAD

ESTABILIDAD:Es estable bajo condiciones normales.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:Este producto no se polimeriza.

INCOMPATIBILIDAD:.....Evite los fuertes oxidizadores. Evite el fuego, las chispas o llamas abiertas.

SUBPRODUCTOS PELIGROSOS.....Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCIÓN VI – MEDIDAS PREVENTIVAS PARA LA SALUD

VÍA(S) DE ENTRADA:Inhalación, contacto con la piel, o ingestión.

CARCINÓGENOS LISTADOS:No listados por la IARC, NTP u OSHA.

CONDICIONES MÉDICAS AGRAVADAS:.....Puede agravar la dermatitis preexistente.

INHALACIÓN:.....Es poco probable que se inhale en cantidades peligrosas. Evite la respiración de la niebla del rociado o el vapor. Mantenga ventilación adecuada en el área de trabajo.

INGESTIÓN:La ingestión de hasta cantidades pequeñas puede ser peligroso. Los efectos pueden ser náusea, dolor de cabeza, vómito y depresión del sistema central nervioso.

CONTACTO CON LOS OJOS:Puede causar severa irritación a los ojos.

CONTACTO CON LA PIEL (DERMAL): Este producto puede causar irritación si no se limpia de la piel. La sobreexposición crónica puede causar daño a la sangre, el hígado y a los riñones.

SECCIÓN VII – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

SI SE RESPIRA (INHALACIÓN): Si la víctima siente alguna molestia o irritación, sáquela al aire libre. Si los síntomas persisten, busque atención médica inmediatamente.

SI SE INGIERE (INGESTIÓN):¡NO INDUZCA EL VÓMITO! Beba una gran cantidad de agua o leche. No intente suministrar líquidos a una persona inconsciente. ¡Busque atención médica inmediatamente!

PARA LOS OJOS:.....Enjuague los ojos con mucha agua limpia por lo menos por 15 minutos. Si persiste la irritación, consulte a un médico.

PARA LA PIEL (DERMAL):.....Enjuague la piel y la ropa con mucha agua limpia. Si persiste la irritación, consulte a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usar.

SECCIÓN VIII – MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA EL PERSONAL

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Generalmente no es necesario en áreas bien ventiladas. Si es necesario, utilice un respirador aprobado por la NIOSH.

ROPA PROTECTORA:..... Guantes de nitrilo o PVC, y gafas protectoras contra productos químicos.

PRECAUCIONES ADICIONALES:¡No coloque este producto en un envase o recipiente sin marcarlo! ¡Manténgase fuera del alcance de los niños! El producto vertido es resbaloso.

ATENCIÓN: Los envases o recipientes vacíos contienen vapores y residuos y pueden ser peligrosos. No presurice, corte, solde, bratee, funda, taladree, muele o triture, o exponga los envases o recipientes a fuego, llamas, chispas, electricidad estática, u otras fuentes de ignición. No reuse los envases o recipientes vacíos.

SECCIÓN IX – MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO Y DESECHO DE DESPERDICIOS

VERTIDO: Construya una barrera o dique para prevenir el vertido en arroyos o alcantarillados. Consulte a las autoridades locales, estatales y federales.

DESECHO DE DESPERDICIOS:..... Siga las recomendaciones de las autoridades locales, estatales y federales.

PRECAUCIONES PARA MANIPULACIÓN & ALMACENAMIENTO: Almacene en un área fresca y con buena ventilación. Evite el recalentamiento o la congelación.

SECCIÓN X – INFORMACIÓN REGLAMENTARIA ADICIONAL

NOMBRE APROPIADO DEL ENVÍO: Este producto no está regulado por la D.O.T. en envases o recipientes de estos tamaños.

NFPA SALUD: 1

NFPA INFLAMABILIDAD: Este producto no está regulado por la D.O.T. en envases

NFPA REACTIVIDAD: 0

NFPA OTRO: Ninguno

SECCIÓN XI – DECLARACIONES O MEDIDAS PREVENTIVAS

ADVERTENCIA: La información afirmada en esta HDSM (MSDS) está basada en datos proveídos por fuentes que creemos fidedignas. No damos ninguna garantía expresada o implícita de la exactitud de estos datos o de los resultados obtenidos de la dependencia en estos datos. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por daños causados por el uso de este producto. Tome precauciones – lea la etiqueta completa para información preventiva del uso de este producto y pase toda información a todas las personas que puedan estar expuestas a este producto. Esto es requerido por la Ley Federal. Este producto y/o todos sus componentes o ingredientes están o incluidos o exentos de la TSCA Inventario de Sustancias Químicas.