

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Neutron Industries
7107 North Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85021 (602) 864-0090

1. CHEMICAL PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION
Product Name: **STREAMLINE | Lavender Meadow, Lemon Chiffon, Raspberry Ice, Snowy River |**
24-Hour Emergency CHEMTREC Number: 800-424-9300
Product Description: A formulated general purpose cleaner. MSDS Number: 115338

2. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Hazardous Ingredients Linear Alcohol Ethoxylates	CAS Number 34398-01-1	Weight <2.0%	ACGIH NE	OSHA NE

3. HAZARDS IDENTIFICATION
EMERGENCY OVERVIEW
May cause eye and skin irritation. May be harmful if swallowed.

POSSIBLE HEALTH EFFECTS
Eye Contact: May cause eye irritation, blurred vision, tearing and redness.
Skin Contact: May cause skin irritation.
Inhalation: May cause irritation, headache, dizziness, difficulty in breathing.
Ingestion: May be harmful if swallowed. May cause nausea, vomiting, diarrhea, mucous membrane irritation.

4. FIRST AID MEASURES
Eye Contact: Promptly flush with a large amount of water for at least 15 minutes. If irritation persists, consult a physician.
Skin Contact: Promptly wash with soap and water and rinse thoroughly. Remove contaminated clothing and launder before reuse. If irritation persists, consult a physician.
Inhalation: Remove to fresh air. If irritation persists, consult a physician.
Ingestion: Give two glasses of water. Do not induce vomiting. Never give anything to an unconscious person. Contact a physician immediately.

5. FIRE FIGHTING MEASURES
Flashpoint: >200°F [93°C] TOC. Will not sustain combustion.
Lower Explosive Limit (LEL): NA
Upper Explosive Limit (UEL): NA
Autoignition Temperature: NA
Flammable Properties: None expected.
Extinguishing Media: Carbon Dioxide, water, dry chemical, foam.
Fire Fighting Instructions: Wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES
Ventilate area. Use absorbent to pick up residue and dispose of properly. Avoid discharge to natural waters. Dispose of in accordance with Federal, State and Local Regulations regarding waste disposal.

7. HANDLING AND STORAGE
This product is for industrial use only. Use with adequate ventilation. Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Empty product containers may contain product residue. Avoid contact with skin, eyes and clothing. Do not mix with other chemicals. Do not reuse empty containers. Keep out of reach of children. Keep containers closed when not in use. Store in a well-ventilated area.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION
Engineering Controls: Use general or local ventilation to keep exposure levels below exposure limits.
Personal Protective Equipment: If personal exposure cannot be controlled below applicable limits by ventilation, wear an approved, properly fitted organic vapor/particulate respirator.
Eye: Wear approved safety glasses or goggles with unperforated side shields.
Skin: Wear chemically impervious gloves for prolonged or repeated contact.
Other: An emergency eyewash station or source of clean potable water should be available in case of accidental eye contact.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance:	Color:	Odor:	Pleasant
Physical State:	Liquid	pH:	7.0 - 8.0
Boiling Point:	217°F [103°C]	Freezing/Melting Point:	NA
Solubility in Water:	Complete	Specific Gravity:	0.998 - 1.008
VOC Content:	0.5%	Density:	8.32 lbs/gal

10. STABILITY AND REACTIVITY
Stability: Stable.
Hazardous Polymerization: Will not occur.
Conditions to Avoid: None expected.
Incompatibility: None expected.
Hazardous Decomposition Products: Carbon Dioxide, Carbon Monoxide.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION
IARC / NTP / OSHA: This product contains no ingredient at 0.1% or greater that is listed as a human carcinogen.
Hazardous Ingredients
Linear Alcohol Ethoxylates 34398-01-1 **LD50** 0.74, 7 g/kg (rat oral) **LC50** NE

12. ECOLOGICAL INFORMATION
NA

PLANILLA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Neutron Industries
7107 North Black Canyon Highway, Phoenix, AZ 85021 (602) 864-0090

1. PRODUCTO QUÍMICO Y DATOS DE LA COMPAÑÍA
Nombre del producto: **STREAMLINE | Lavender Meadow, Lemon Chiffon, Raspberry Ice, Snowy River |**
24 horas (emergencias) las 24 horas: 800-424-9300
Descripción del producto: Un limpiador de fines generales formulado. N°m. MSDS: 115338

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos Et Alcohol Linear Ethoxylates	Núm. CAS 34398-01-1	Peso <2.0 %	ACGIH NE	OSHA NE

3. ENUMERACIÓN DE PELIGROS
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA
Podría irritar los ojos y la piel. Podría ser nocivo si se ingiere.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD
Contacto con los ojos: Puede provocar irritación ocular, visión borrosa, lagrimeo y enrojecimiento.
Contacto con la piel: Podría irritar la piel.
Inhalación: Podría irritar el tracto respiratorio, causar dolor de cabeza, mareos y dificultad para respirar.
Ingestión: Podría ser nocivo si se ingiere. Podría causar náuseas, vómitos, diarrea e irritación de las membranas mucosas.

Aviso general: Podría agravar trastornos ya existentes en pulmones y piel.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Lávese inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación no desaparece, consulte a un médico.
Contacto con la piel: Lávese inmediatamente las áreas afectadas con agua y jabón y enjuáguese bien. Quite la ropa contaminada; lávese antes de volver a usarla. Si la irritación no desaparece, consulte a un médico.
Inhalación: Tráigalo a la víctima a un sitio con aire fresco. Si la irritación no desaparece, consulte a un médico.
Ingestión: Administre dos vasos de agua. No induzca el vómito. Jamás administre nada por vía oral a una persona que haya perdido el conocimiento. Comuníquese de inmediato con un médico.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Pto. inflamabilidad: >200 °F [93 °C] TOC. No sostendrá la combustión.
Límite explosivo inferior (LEL): NA
Temperatura de autoignición: NA
Límite explosivo superior (UEL): NA
Inflamabilidad: No se espera que se produzca.
Medio extinguidor: Dióxido de carbono, agua, productos químicos en polvo y espuma.
Instrucciones para combatir incendios: Use un aparato autónomo para respirar e instrumental de protección.

6. MEDIDAS APLICABLES EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Ventile el área. Use un material absorbente para recoger los residuos y descártelos como corresponda. No vierta en campo de agua naturales. Obedezca todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de residuos.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Este producto es sólo para uso industrial. Use con la ventilación adecuada. Lávese bien luego de manipular este producto. No ingiera. Los recipientes vacíos podrían convertirse en un foco del producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No mezcle con otros productos químicos. No vuelva a usar los recipientes vacíos. Mantenga fuera del alcance de los niños. Cuando no los use, mantenga los recipientes bien cerrados. Guarde en un sitio bien ventilado.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Control de ingeniería: Utilice ventilación general o local para mantener la exposición por debajo de los límites permitidos.
Equipo de protección personal: Si la ventilación no fuera suficiente como para controlar la exposición personal por debajo de los niveles requeridos, use equipo para respirar eficazmente contra vapores orgánicos/partículas.
Ojos: Use anteojos de seguridad con protección lateral sin perforaciones.
Piel: Si el contacto fuera prolongado o repetido, use guantes resistentes a productos químicos.
Otros: Una estación del eyewash de inmersión o una fuente del agua potable limpia debe estar disponible en caso de que del contacto visual accidental en ojos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto:	Colorado	Olor:	Agradable
Estado de agregación:	Líquido	pH:	7.0 - 8.0
Punto de ebullición:	217 °F [103 °C]	Punto de congelación/fusión:	NA
Solubilidad en agua:	Total	Peso específico:	0.998 - 1.008
Contenido de C.O.V.:	0.5%	Densidad:	8.32 lbs/gal

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable.
Polimerización peligrosa: No ocurre.
Condiciones a evitar: No se espera que se produzca.
Incompatibilidad: No se espera que se produzca.
Productos de descomposición peligrosos: Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

13. DISPOSAL CONSIDER

5

Do not reuse empty containers. In accordance with the Federal, State, and Local regulations regarding pollution and waste disposal. Product as shipped contains no liquid hazardous waste. It also does not meet the definition for an unspecialized corrosive or ignitable waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT Shipping Desc: Not regulated.
Canadian TDG: Not regulated for sale in Canada

15. REGULATORY INFORMATION

TSCA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the TSCA Chemical Inventory.
CEPA: All ingredients in this product are listed or exempt from listing on the Canadian DSL/NDSL.
Proposition 65: Remy materials used in this product have been determined to be present in any level listed in the following California Proposition 65 chemical lists: 1987 (Oct 7, 1987), 1989 (Jan 1, 1989), 1990 (Jan 1, 1990), 1991 (Jan 1, 1991), 1992 (Jan 1, 1992), 1993 (Jan 1, 1993), 1994 (Jan 1, 1994), 1995 (Jan 1, 1995), 1996 (Jan 1, 1996), 1997 (Jan 1, 1997), 1998 (Jan 1, 1998), 1999 (Jan 1, 1999), 2000 (Jan 1, 2000), 2001 (Jan 1, 2001), 2002 (Jan 1, 2002), 2003 (Jan 1, 2003), 2004 (Jan 1, 2004), 2005 (Jan 1, 2005), 2006 (Jan 1, 2006), 2007 (Jan 1, 2007). We have tested a representative sample of this product for the presence of these chemicals and have found none to be present at above analytical detection limits.
VOC: This product as regulated by California and other states, is classified as a "Clean Coat Purpose Clearcoat" with a maximum VOC content of 4%.
SARA 313: The product contains no toxic chemicals subject to the reporting requirements of section 313 of the Emergency Planning and Community Right-to-Know Act of 1986 (40CFR372).

HMIS Rating: HEALTH = 1 FLAMMABILITY = 0 REACTIVITY = 0 PPE = B

WHMIS Rating: Not available for sale in Canada.

16. OTHER INFORMATION

NA = Not Available or Not Applicable
NE = Not Established

Read and follow all label directions and precautions before using the product. This product is intended for professional and industrial use only. NOT FOR HOUSEHOLD USE OR RESALE. KEEP OUT OF THE REACH OF CHILDREN. While we believe that the data contained herein is factual and the opinions expressed are those of qualified experts, they are not to be taken as a warranty or representation for which the manufacturer is responsible. They are offered solely for your consideration, for investigation and verification. All trademarks are the property of their respective owners. In accordance with applicable Federal, State, and Local laws and regulations.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION: (216) 861-7114

Completed On: June 2007 Regulator: November 2006

Completed By: Regulatory Affairs

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

IARC / NTP / OSHA: Este producto no contiene componentes en cantidad = 0.1%, los cuales son cancerígenos para seres humanos.

Componentes peligrosos: Hex, CAS 110-67-1 LD50 3498 01-1
El Alcohol Líquido Etilico CAS 3498 01-1 07-17 g/kg (oral rat) NE LC50

12. INFORMACION ECOLOGICA

NA

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICION FINAL

No vuelva a usar los recipientes vacíos. Observe todos los reglamentos federales, estatales y locales relativos a la disposición final de productos contaminantes. El producto como provisto no contiene ningún desecho peligroso mencionado. También no cumple la definición para una sustancia corrosiva o ignitable sin especificar.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

Debe del empaque según el DOT: No se ha reglamentado.
TDG canadiense: No disponible para la venta en Canadá.

15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTOS

TSCA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista de inventario de sustancias químicas de TSCA o están exentas de ser requerido.
CEPA: Todos los componentes de este producto figuran en la lista canadiense DSL/NDSL o están exentos de ser requerido.
Propuesta 65: Las materias primas usadas en este producto han sido identificadas la oportunidad para la presencia de los niveles más bajos de los productos químicos siguientes del Anexo G de California subidos al estado de California para causar el cáncer, los defectos del nacimiento o el otro daño reproductivo: Oxido del etileno (75-21-8).

Hemos encontrado algunos otros productos químicos que se parecen a los ingredientes analizados.
Este producto está regulado por California como una "limpiador de fresas genéricas" con un contenido de máximo VOC de 4%.

SARA 313: Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de información del Artículo 313 de la ley de 1986 (40 CFR 372) de Planificación ambiental, emergencias y Derecho a Escribir Informado de la Comunidad.

Clasificación HMIS: SALUD = 1 INFLAMABILIDAD = 0 REACTIVIDAD = 0 EPP = B

Clasificación WHMIS: No disponible para la venta en Canadá.

16. OTRA INFORMACION

NA = No disponible o No se aplica
NE = No se ha establecido

Antes de utilizar este producto, lea y obedezca todas las instrucciones y precauciones. Este producto fue formulado para utilizarse únicamente en el ámbito industrial e institucional. NO ES PARA REVENTA NI PARA USO EN EL AMBIENTE HOGAREÑO, MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. Si bien se considera que los datos contenidos en esta planilla son correctos y las opiniones expresadas son las de nuestros expertos, las datos no deberían considerarse como garantía ni como declaración por las que la compañía asume responsabilidad legal alguna. Estos datos se brindan sólo para evaluación, investigación y verificación por parte del cliente. El usuario es quien deberá determinar si cumplir con uso que se le a estos datos e información está de acuerdo con las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables.

INFORMACION DE SEGURIDAD Y SALUD: (216) 861-7114

Finalizada en: June 2007

Revisado por: November 2006

Preparada por: Especialista en reglamentos