

**Ficha de datos de seguridad**  
Lino Fresco

**SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN**

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** Lino Fresco  
**CÓDIGO DEL PRODUCTO:** 3480  
**USO DEL PRODUCTO:** Ambientador  
**NOMBRE DE LA COMPAÑÍA:** Val-U-Chem Inc.  
**DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA:** P.O. Box 82310, Phoenix, AZ 85071  
**COMPAÑÍA TELÉFONO:** 1-888-874-2100  
**TELÉFONO DE EMERGENCIA:** 800-255-3924

**SECCIÓN II – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**

**CLASIFICACIÓN:** Aerosol inflamable: Categoría 2

Gas licuado

Irritante del ojo: Categoría 2b

**DECLARACIÓN(ES) de RIESGO: ADVERTENCIA:** Aerosol Inflamable. Contiene el gas bajo la presión; puede explotar si se calienta. Irritación del ojo de causas.

Este producto contiene el porcentaje siguiente de productos químicos de la toxicidad desconocida: el 14%

**DECLARACIONES PRECAUTORIAS:** Guarde lejos de calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - Prohibido fumar. No rocíe en una llama abierta u otra fuente de la ignición. Contenedor presurizado: no perfore o quémese, hasta después del uso. Proteja de la luz del sol. No exponga a temperaturas que exceden 50°C/122°F. Tienda en un lugar bien ventilado. Lave manos a fondo después de manejarse. Si en ojos: Aclare con cautela con el agua durante varios minutos. Quite lentes de contacto, si presente y fácil a hacer. Continúe lavándose. Si la irritación del ojo persiste: Consiga la asistencia médica.



**SÍMBOLO:**

**RIESGOS NO POR OTRA PARTE CLASIFICADOS:** N/A

**SECCIÓN III – COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN EN INGREDIENTES**

INGREDIENTE ARRIESGADO	NÚMERO DE CAS	POR CIENTO
Hidrocarbano de Isoparaffinic	64742-47-8	5-10%
Propano/n-Butano	68476-86-8	10-30%

**SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite lentes de contacto, si presente y fácil a hacer. Continúe lavándose. Si la irritación del ojo persiste: Consiga el consejo médico o la atención.

**INGESTIÓN:** Lávese la boca con agua. No induzca el vómito a menos que la autoridad médica lo indique. Busque atención médica si la irritación persiste.

**INHALACIÓN:** Muévase al aire fresco. Si la respiración es difícil o inconsciente, administre el oxígeno. Sin respirar administran la respiración artificial. Busque la asistencia médica si la irritación persiste.

**PIEL:** Inmediatamente lávese con jabón y agua durante 15 minutos. Busque la asistencia médica si la irritación se desarrolla.

**PELIGROS PARA LA SALUD AGUDOS:** Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICOS:** Ninguno conocido

**NOTA A MÉDICO:** No hay régimen de tratamiento específico. El tratamiento de la sobreexposición se debería dirigir al control de síntomas y la condición clínica del paciente.

**Ficha de datos de seguridad**  
**Lino Fresco**

**SECCIÓN V – MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Sustancias químicas secas, dióxido de carbono, espuma, y spray acuático o niebla.  
**MEDIOS DE EXTINCIÓN INADECUADOS:** N/A  
**PROCEDIMIENTOS CONTRA INCENDIOS ESPECIALES:** Use equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH con una máscara facial completa que opere en un modo de demanda de presión positiva con ropa protectora de cuerpo completo cuando combata incendios. Use rocío de agua solo para enfriar los recipientes expuestos.  
**FUEGO EXTRAÑO Y RIESGOS DE EXPLOSIÓN:** Guarde lejos de chispas, llamas abiertas y superficies calientes. Prohibido fumar. No rocíe en una llama abierta u otra fuente de la ignición.  
**PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN ARRIESGADOS:** Óxidos de carbón

**SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Refiérase al sección VIII para el Equipo de Protección Personal apropiado.  
**CAÍDA:** Pare todos los agujeros, aísle el área de riesgo, absorba la caída con el material inerte (arena seca, suciedad, etc.) eliminan todas las fuentes de la ignición. Impida al partido de desempate entrar en desagüe, alcantarillas, corrientes y otros cuerpos de agua.  
**ELIMINACIÓN DE DESECHOS:** Elimine de acuerdo con federal, estado y normas locales. No vierta en alcantarillas. Envuelva el recipiente y colóquelo en la recolección de basura, no lo perfore, incinere ni reutilice el recipiente.  
**ESTADO de RCRA:** Gaste probablemente considerado no arriesgado bajo RCRA, sin embargo el producto se debería totalmente caracterizar antes de la disposición (40 CFR 261).

**SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAJE**

**EL MANEJO Y ALMACENAJE:** Proteja de la luz del sol. Tienda en un lugar bien ventilado. No exponga a temperaturas que exceden 50°C/122°F. Contenedor presurizado: no perfore o quémese, hasta después del uso.  
**OTRAS PRECAUCIONES:** Manténgase fuera de alcance de los niños.  
**INCOMPATIBILIDAD:** Oxidantes fuertes, alkalies, ácidos

**SECCIÓN VIII – CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

INGREDIENTE ARRIESGADO	OSHA PEL	ACGIH TLV
Hidrocarbano de Isoparaffinic	400 ppm	400 ppm
Propano/n-Butano	N/A	1000 ppm

**LA INGENIERÍA CONTROLA / VENTILACIÓN:** Ventilación ambiental adecuada.  
**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** No requerido con uso normal.  
**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Gafas de seguridad  
**MEDIDAS ADICIONALES:** Lave manos a fondo después del manejo.

**SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**ASPECTO:** Spray de la niebla blanco  
**UMBRAL DEL OLOR:** N/D  
**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N/D  
**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** > 200°F (93°C)  
**BAJE LÍMITE DE FLAMMABILITY:** N/D

**OLOR:** Linos frescos  
**PUNTO DE EBULLICIÓN:** N/D  
**INFLAMABILIDAD:** Aerosol inflamable  
**TEMPERATURA DE LA AUTOIGNICIÓN:** N/D  
**LÍMITE DE FLAMMABILITY SUPERIOR:** N/D

## Ficha de datos de seguridad

Lino Fresco

**PRESIÓN DEL VAPOR (mm Hg):** 17.5 77°F (25°C)  
**PRECIO DE EVAPORACIÓN:** <1  
**pH:** 7.0  
**SOLUBILIDAD EN EL AGUA:** EL 63%

**VOLATILIDAD INCLUSO EL AGUA (%):** 90%

**RESISTENCIA DIELECTRICA (voltios):** N/A  
**VISCOSIDAD:**N/D

**DENSIDAD DEL VAPOR (AIR=1):** > 2  
**GRAVEDAD ESPECÍFICA (H2O=1):** 0.97  
**SÓLIDOS (%):** N/D  
**COEFICIENTE DE PARTICIÓN:**  
**n-OCTANOL/WATER (Kow):** N/D  
**COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV):** 25%  
**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D

### SECCIÓN X – DATOS DE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Ninguno conocido

**ESTABILIDAD QUÍMICA:** Estable

**CONDICIONES DE EVITAR:** Temperaturas mayores que 122°F y fuentes de ignición.

**INCOMPATIBILIDAD:** Oxidantes fuertes, alkalies, ácidos  
**REACCIONES ARRIESGADAS POSIBLES:**  
Ninguno conocido

**DESCOMPOSICIÓN ARRIESGADA O SUBPRODUCTO:** Óxidos de carbón

### SECCIÓN XI – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: Hidrocarbano de Isoparaffinic (64742-47-8)** LD<sub>50</sub> (Oral, Rata) 5 g/kg;  
LD<sub>50</sub> (Dermal, Conejo) 2 g/kg; LC<sub>50</sub> (Rata, de 4 horas) 5 mg/L

**RUTAS DE ENTRADA:** Ojos, ingestión, inhalación, piel

**OJOS:** Puede causar irritación.

**INGESTIÓN:** Puede causar incomodidad gástrica y náusea. Ningún riesgo por esta ruta en uso normal.

**INHALACIÓN:** Ningunos riesgos bajo uso normal debido a su volatilidad baja. Si el vapor está presente en altas concentraciones, la irritación a vías respiratorias superiores puede ocurrir.

**PIEL:** Puede causar irritación, desengrase localizado, dermatitis, con contacto prolongado o repetido.

**ENFERMEDAD AGRAVÓ:** Ninguno conocido

**PELIGROS PARA LA SALUD AGUDOS:** Ojos: enrojecimiento, lagrimeo, visión borrosa

**PELIGROS PARA LA SALUD CRÓNICOS:** Ninguno conocido

**CARCINOGENICIDAD: OSHA:** ningún **ACGIH:** ningún **NTP:** ningún **IARC:** ningún **OTRO:** N/A

### SECCIÓN XII – INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**INFORMACIÓN ECOLÓGICA: Hidrocarbano de Isoparaffinic (64742-47-8)** No esperado ser dañino o demostrar toxicidad crónica hacia organismos acuáticos. Esperado ser fácilmente biodegradable. No contamine el agua eliminando el equipo washwaters.

**BIODEGRADABILITY:** el Componente o los componentes de este producto no son biodegradables.

**BIOACCUMULATION:** Este producto no se espera a bioaccumulate.

**MOVILIDAD DE SUELO:** Este producto es móvil en el suelo.

**OTROS RIESGOS ECOLÓGICOS:**ninguno conocido

### SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES DE LA DISPOSICIÓN

**ELIMINACIÓN DE DESHECHOS:** Elimine de acuerdo con federal, estado y normas locales. No vierta en alcantarillas. Envuelva el contenedor y coloque en la colección de la basura, no pinche, incinere, o contenedor de reutilización.

**ESTADO de RCRA:** Gaste probablemente considerado no arriesgado bajo RCRA, sin embargo el producto se debería totalmente caracterizar antes de la disposición (40 CFR 261).

## Ficha de datos de seguridad

Lino Fresco

### SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

**NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE:** Aerosols, Ltd. Qty.  
**NÚMERO DE UN/NA:** UN 1950

**CLASE/DIVISIÓN DE RIESGO:** 2.1  
**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**ENVÍO DE AIRE**

**NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE:** Aerosols, Ltd. Qty.  
**NÚMERO DE UN/NA:** UN 1950

**CLASE/DIVISIÓN DE RIESGO:** 2.1  
**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**EMBARQUE POR EL AGUA:**

**BUQUE (IMO/IMDG)**

**NOMBRE PROPIO DEL TRANSPORTE:** Aerosols, Ltd. Qty.  
**NÚMERO DE UN/NA:** UN 1950

**CLASE/DIVISIÓN DE RIESGO:** 2.1  
**GRUPO DE EMBALAJE:** N/A

**AGUA DE RIESGOS AMBIENTAL:**N/A

### SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

**ESTADO de TSCA:** Todos los Productos químicos se ponen en una lista o exentos.

**CERCLA (COMPENSACIÓN DE RESPUESTA COMPLETA Y ACTO DE RESPONSABILIDAD):**

Ninguno

**SARA 311/312 CATEGORÍAS DE RIESGO:** Ninguno

**SARA 313 INGREDIENTES DENUNCIABLES:** Ninguno

**REGULACIÓN ESTATAL:** Proposición de California 65: Ninguno

**NORMAS INTERNACIONALES:** Hidrocarbano de Isoparaffinic (64742-47-8)

**SALUD DE NFPA:** 1

**SALUD HMIS:** 1

**NFPA FLAMMABILITY:** 1

**HMIS FLAMMABILITY:** 1

**REACTIVIDAD DE NFPA:** 0

**REACTIVIDAD HMIS:** 0

**NFPA OTRO:** Ninguno

**PROTECCIÓN HMIS:** A

### SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN DE ADDITIONAL

**PREPARACIÓN POR:** Jonathon Jarvis **FECHA SE PREPARÓ:**EL 11/15/2013

**FECHA DE LA REVISIÓN:**EL 11/11/2014

N/A = No Aplicable; N/D = No Decidido

**MENTÍS:** Al mejor de nuestro conocimiento, la información contenida aquí es exacta. Sin embargo no hay asunción de la responsabilidad de la exactitud o el completo de la información contenida aquí. La determinación final de la conveniencia de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar riesgos desconocidos y se deberían usar con la precaución. Aunque ciertos riesgos se describan aquí, no podemos garantizar que éste es el único riesgo que existe. La información contenida en este SDS se obtuvo de fuentes fidedignas y corrientes; sin embargo, los datos se proporcionan sin cualquier garantía, expresaron o implicaron, en cuanto a su exactitud o exactitud. Desde las condiciones o manejo, el almacenaje y la eliminación de este producto están más allá del control del fabricante, el fabricante no será responsable de pérdida, herida o gasto que proviene del uso inadecuado de productos. Ninguna garantía, expresada o deducida, en cuanto al producto descrito en este SDS se debe crear o deducida por cualquier declaración en este SDS. Varias agencias estatales pueden tener normas específicas en cuanto al transporte, manejo, almacenaje, usar, o eliminación de este producto que no puede ser cubierto por este SDS. El usuario es responsable del pleno cumplimiento.