

Ficha de datos de seguridad
Lluvia Limpia

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL PRODUCTO: Lluvia Limpia
CÓDIGO DEL PRODUCTO: 3470
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
Lluvia Limpia

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. Evite respirar humo, humos, y productos de descomposición. 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: Detener todas las fugas, aislar el área de peligro, absorber el derrame con material inerte (arena seca, tierra, etc.) eliminar todas las fuentes de ignición. Prevenir el escurrimiento de drenaje entrar, alcantarillas, arroyos 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: Lluvia Limpia

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

Lluvia Limpia

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/AGUA (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) LD₅₀ (Oral, Rata) 5 g/kg;

LD₅₀ (Dermal, Conejo) 2 g/kg; LC₅₀ (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

demonstrar 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
Lluvia Limpia

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

MENTÍ: 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.