

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 1 de 7

## Sección 1. Identificación del producto

### Datos sobre el producto

**Nombre del producto:** LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN  
**Número CAS:** No determinado  
**Uso recomendado del producto:**  
**Sinónimos:** Líquido premium para máquinas de humo.

### Datos del fabricante, importador o distribuidor

**Nombre de la compañía:** Rocket FX S.A.S.  
**Dirección:** Carrera 67 A # 12-27  
**Teléfono en caso de emergencias:** +57 318 370 6845

## Sección 2. Identificación del peligro o peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo al Sistema Globalmente Armonizado, no está clasificado como peligroso.

### Elementos de etiquetado SGA

**Pictogramas de peligro:** No se requiere ningún símbolo de peligro.  
**Palabra de advertencia:** Sin palabra de advertencia.  
**Indicaciones de peligro**  
**Peligros físicos:** No está clasificado como un peligro físico según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Peligros para la salud:** La inhalación puede provocar irritación en las vías respiratorias, dolor de cabeza, náuseas y somnolencia.  
Puede causar irritación del tracto gastrointestinal con náuseas, vómito y diarrea.  
Puede causar irritación.  
Puede causar ligera irritación en la piel, enrojecimiento, resequedad o inflamación.  
**Peligros medioambientales:** No está clasificado como un peligro medioambiental según los criterios del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).  
**Consejos de prudencia**  
**Prevención:** Sin frases de prudencia.  
**Intervención:** En caso de contacto con los ojos, lavarlos con los párpados abiertos con abundante agua por 15 minutos. Llamar al médico si la irritación persiste.  
En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua. Quitarse la ropa y zapatos contaminados. Llamar al médico si la irritación persiste.  
En caso de inhalación lavar la boca y beber abundante agua. No inducir vómito a menos que sea indicado por el personal médico. Buscar atención médica inmediata.  
**Almacenamiento:** Almacenar en el envase original.  
**Eliminación:** Sin frases de prudencia.

## Sección 3. Composición/información sobre los componentes

Producto	CAS	%
Derivados del polialcohol		

## Sección 4. Medidas de primeros auxilios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 2 de 7

## Descripción de los primeros auxilios

- Contacto con los ojos:** lavarlos con los párpados abiertos con abundante agua por 15 minutos. Llamar al médico si la irritación persiste.
- Contacto con la piel:** lavar con abundante agua. Quitarse la ropa y zapatos contaminados. Llamar al médico si la irritación persiste.
- Inhalación.** Reposo. Respirar aire fresco. Si la respiración es nula o irregular, proveer respiración artificial u oxígeno a través del personal entrenado.
- Ingestión:** lavar la boca y beber abundante agua. No inducir vómito a menos que sea indicado por el personal médico. Buscar atención médica inmediata.

## Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No determinados

## Nota para el médico:

Tratar de forma sintomática.

## Sección 5. Medidas de lucha contra de incendios

- Medios de extinción adecuados:** Agua en forma de rocío, espuma de alcohol, polvo químico seco o dióxido de carbono.
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química:** No determinado
- Productos de combustión peligrosos:** Pueden generarse: Dióxido de carbono o Monóxido de carbono. Aldehídos irritantes y cetonas.
- Equipo de protección y precauciones para bomberos:** Utilizar el traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido

## Sección 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

- Precauciones personales:** Usar botas antideslizantes pues puede volver el suelo resbaloso. Evitar su emisión al medio ambiente. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. Asegurar ventilación adecuada
- Manejo de derrames:** Para derrame pequeño: Recoger con material absorbente inerte (vermiculita, arena, paño absorbente, tierra diatomeas). Eliminar el material recogido teniendo en cuenta las disposiciones locales.  
Para derrame grande: Prevenir que se esparza por sifones, drenajes, áreas confinadas, suelos o zonas de almacenamiento de agua. Usar agua en forma de rocío para reducir los vapores. Recoger con material absorbente inerte (vermiculita, arena, paño absorbente, tierra diatomeas). Eliminar el material recogido de acuerdo con las disposiciones locales.
- Informes:**

## Sección 7. Manipulación y almacenamiento

- Información general sobre el manejo:** Mantener los envases cerrados herméticamente. No mezclar con otros productos.
- Condiciones de almacenamiento:** Almacenar entre 0 y 40°C. Almacenar en zonas con buena aireación /ventilación y secas, lejos de fuentes de calor. Proteger de la luz, del aire y la humedad. Almacenar en el empaque original.

## Sección 8. Controles de exposición y protección personal

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 3 de 7

## Parámetros de control

**TLV-TWA (ACGIH):** 40 mg/m3 en 8 horas, en forma de vapor. (Environ International Corporation, USA.)

**Consideraciones generales:**

## Controles de la exposición

**Controles de ingeniería:** Use en un área bien ventilada

## Medidas de protección personal

**Protección visual:** Usar gafas de seguridad si existe una exposición potencial con el líquido.

**Protección de las manos:** Usar guantes de nitrilo si existe una exposición potencial prolongada con el líquido.

**Protección respiratoria:** No requerido bajo condiciones de uso normales.

**Protección corporal:** No requerido bajo condiciones de uso normales.

**Consideraciones de higiene:**  
Lávese las manos y cualquier parte expuesta de la piel, después de manipular el producto.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia (color, aspecto físico, forma).</b>	Incoloro
<b>Olor.</b>	Característico
<b>Umbral de olor.</b>	No determinado
<b>Estado físico.</b>	Líquido
<b>Peso molecular.</b>	No determinado
<b>Fórmula molecular.</b>	No determinado
<b>pH.</b>	6 – 8
<b>Punto de congelación o fusión.</b>	< -5 °C
<b>Porcentaje de evaporación.</b>	No determinado
<b>Punto inicial y rango de ebullición.</b>	150 – 280 °C
<b>Punto de inflamación.</b>	No determinado
<b>Tasa de evaporación.</b>	No determinado
<b>Inflamabilidad.</b>	No determinado
<b>Límite sup/inf de inflamabilidad o explosión.</b>	No determinado
<b>Presión de vapor.</b>	< 0.06 mmHg (20°C)
<b>Densidad de vapor.</b>	> 1 (Aire = 1)
<b>Gravedad específica o densidad relativa.</b>	No determinado
<b>Solubilidad.</b>	Soluble en agua
<b>Coefficiente de reparto: n- octanol/agua.</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición.</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición.</b>	No determinado

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 4 de 7

<i>Valor de calor.</i>	No determinado
<i>Tamaño de partícula.</i>	No determinado
<i>Contenido de compuestos orgánicos volátiles.</i>	No determinado
<i>Punto de ablandamiento.</i>	No determinado
<i>Viscosidad.</i>	No determinado
<i>Densidad aparente.</i>	No determinado
<i>Porcentaje de volatilidad.</i>	No determinado
<i>Concentración del vapor saturado.</i>	No determinado

## Sección 10. Estabilidad y reactividad

<i>Reactividad:</i>	Este material se considera no reactivo en condiciones normales de uso.
<i>Estabilidad química:</i>	Este material se considera estable en condiciones ambientales normales y condiciones previstas de almacenamiento y manipulación de temperatura y presión.
<i>Posibilidad de reacciones:</i>	No se espera que ocurran con la manipulación y almacenamiento normales.
<i>Condiciones que deben evitarse:</i>	Evitar congelamiento, temperaturas de almacenamiento > 40°C y calentamiento, excesivo, la humedad y luz directa, materiales incompatibles.
<i>Materiales incompatibles:</i>	Mantener alejado de agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes.
<i>Productos peligrosos de descomposición:</i>	La descomposición térmica puede generar monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO2)

## Sección 11. Información toxicológica

### Síntomas de exposición

<i>Contacto con los ojos:</i>	No determinado
<i>Contacto con la piel:</i>	No determinado
<i>Inhalación:</i>	No determinado
<i>Ingestión</i>	No determinado

### Efectos inmediatos, tardíos o crónicos

<i>Toxicidad aguda oral:</i>	Oral: > 2000 mg/kg (rata)
<i>Corrosión/irritaciones cutáneas:</i>	Dérmica: > 2000 mg/kg (conejo)
<i>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</i>	No determinado
<i>Sensibilización respiratoria o cutánea:</i>	No determinado
<i>Mutagenicidad en células germinales:</i>	No determinado
<i>Carcinogenicidad:</i>	No determinado
<i>Toxicidad para la reproducción:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición única:</i>	No determinado
<i>Toxicidad sistémica específica de órganos diana – Exposición repetida:</i>	No determinado
<i>Peligro por aspiración:</i>	No determinado

## Sección 12. Información ecotoxicológica

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 5 de 7

<b>Toxicidad:</b>	Existe la probabilidad de que el producto sea ligeramente tóxico para los organismos acuáticos. Peces: CL50 (96 h): >10000 mg/L (Oncorhynchus mykiss). Invertebrados acuáticos: CE50 (48 h): >42000 mg/L (Daphnia magna) CL50 (48 h): 41000 mg/L (Daphnia magna) NOEC (2 días): 24000 mg/L (Daphnia magna)
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No determinado
<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos. No es de esperar una acumulación significativa en organismos.
<b>Movilidad en el suelo:</b>	Estudios no necesarios por razones científicas.
<b>Otros efectos adversos:</b>	No determinado

## Sección 13. Información relativa a la eliminación de los productos

Use el material para el propósito previsto o recíclalo si es posible. Coloque los materiales contaminados en contenedores y deséchelos de manera consistente con las regulaciones aplicables. Comuníquese con su representante de ventas o con las autoridades ambientales o de salud locales para conocer los métodos de eliminación o reciclaje aprobados.

## Sección 14. Información relativa al transporte

### Transporte por carretera

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte aéreo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

### Transporte marítimo

<b>Número UN:</b>	No regulado
<b>Clase:</b>	No determinado.
<b>Descripción:</b>	No determinado
<b>Tipo de embalaje:</b>	No determinado

## Sección 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentación gubernamental en Colombia:

**Resolución 773:2021.** Define las acciones que deben desarrollar los empleadores para la aplicación del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) de clasificación y etiquetados de productos químicos en los lugares de trabajo y dicta otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Resolución 312:2019 art 33.** Las empresas fabricantes, importadoras, distribuidoras, comercializadoras y usuarios de productos químicos peligrosos, deberán tener un programa de trabajo con actividades, recursos, responsables, metas e

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01  
Fecha de emisión: 01-03-2024  
Fecha de revisión: 01-03-2024  
Página 6 de 7

indicadores para la prevención de accidentes en industrias mayores, con la respectiva clasificación y etiquetado de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos, observando todas sus obligaciones al respecto y dando cumplimiento a la Ley 320:1996, el Decreto 1496:2018 y demás normativa vigente sobre la materia.

**Decreto 1496:2018.** Adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

**Decreto 1076:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.6.1.1 reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos y desechos peligrosos en el marco de la gestión integral.

**Decreto 1079:2015.** Artículos pertenecientes al numeral 2.2.1.7.8 reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

**Resolución 1223:2014.** Requisitos del curso básico obligatorio de capacitación para los conductores de vehículos de carga que transportan mercancías peligrosas.

**Ley 55:1993.** Aprueba el Convenio 170, y la recomendación 177 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

**Ley 29:1992.** Aprueba el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.

**Resolución 2400:1979.** Establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**Ley 9:1979.** Código Sanitario Nacional. Normas para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

**NFPA 704:2012.** Sistema normativo para la identificación de los peligros de materiales para respuesta a emergencias.

**NTC 4435:2010.** Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación.

**NTC 4532:2010.** Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.

**NTC 1692:2012.** Transporte de mercancías peligrosas. Definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, rotulado.

## **Reglamentación internacional:**

Tenga en cuenta las reglamentaciones locales o nacionales para la manipulación, almacenamiento y transporte de este producto.

## **Sección 16. Otras informaciones**

### **Fuentes de información:**

Ficha de Datos de Seguridad FDS original del producto Líquido de Humo Dj Fog By Rocket, para Cauvet Martin, producido por Rocket FX S.A.S.

Portal global de información sobre sustancias químicas – e-CHEM-PORTAL.

Portal del Instituto de Seguridad y Salud Ocupacional del Seguro Social Alemán de Accidentes – IFA, a través del sistema de información sobre sustancias peligrosas—GESTIS.

Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer-IARC.

### **Aclaración:**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

LÍQUIDO DE HUMO DJ FOG BY ROCKET, PARA CAUVET MARTIN

Versión: 01

Fecha de emisión: 01-03-2024

Fecha de revisión: 01-03-2024

Página 7 de 7

---

Esta Ficha de Datos de Seguridad fue transcrita teniendo en cuenta la FDS de un producto de composición similar y se utilizará exclusivamente como referencia, para información exacta consulte la FDS original del producto. Esta información documentada cumple con todas las especificaciones de la Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2011-01-19). Se recomienda que las personas que manipulan este producto lean con atención la información contenida en esta FDS, con ello se intenta informar a los trabajadores sobre los riesgos relacionados con el producto y de esta forma contribuir con minimizar o evitar accidentes que puedan causar daños al medio ambiente y/o a la salud del propio usuario o de terceros.

--- Fin de la Ficha de Datos de Seguridad ---