



Fichas de Datos de Seguridad

Big D Fire D One Shot Fogger

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto	Big D Fire D One Shot Fogger
Otros medios de identificación	202
Otros Identificación	Fire D One Shot Fogger
Familia del producto	Aerosol Products
Uso recomendado del producto	Air Freshener.
Fabricante	Big D Industries, Inc., 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com
Identificador del proveedor	Big D Industries, Inc., 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com
Número de teléfono en caso de emergencia	Big D Industries, 800 535 5053, 24hr (Infotrac)

FDS No. 0949

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

Aerosoles inflamables - Categoría 1; Gases a presión - Gas comprimido; Irritación ocular - Categoría 2A; Toxicidad específica de órganos diana (exposición única) - Categoría 3

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Peligro

Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

Aerosol extremadamente inflamable.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.

Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional.

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 01 de 07

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Número CAS	%	Otros Identificadores
Acetone	67-64-1	75	
n-Butane	106-97-8	10	
Fragrance	No CAS	5.00	
Propane	74-98-6	10	

SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Mover al aire fresco. Llamar a un Centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

Contacto cutánea

Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 5 minutos. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Contacto Ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Quitar las lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Lave la boca con agua. Llamar a un Centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

Comentarios en Primeros Auxilios

Buscar asistencia o atención médica si la persona se siente mal o está preocupada.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Puede causar irritación moderada a intensa.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Instrucciones especiales

No aplicable.

Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición

Ninguno conocido.

SECTION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción

Medios adecuados de extinción

Dióxido de carbono, polvo químico seco o una espuma apropiada.

Medios no adecuados de extinción

Ninguno conocido.

Peligros específicos del producto químico

Aerosol inflamable.

Si los contenedores cerrados son calentados pueden romperse violentamente liberando su contenido.

Sustancias químicas inflamables; sustancias químicas irritantes; sustancias químicas tóxicas; monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

En caso de un incendio masivo, evacúe de inmediato el área y utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores.

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 02 de 07

Puede ser necesario usar traje de protección química (por ej., contra salpicaduras químicas) y equipo de respiración autónoma con presión positiva.

SECTION 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

No son necesarias precauciones especiales.

Precauciones Ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado.

Otras informaciones

Reporte el derrame a las autoridades de salud, seguridad y ambiente, según lo requerido.

SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación. No aplique sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforo ni queme el envase, incluso después del uso. Prevenga el calentamiento. Evite respirar el producto. Evite el contacto repetido o prolongado con la piel. No deje caer en los ojos. Lave las manos rigurosamente después de manipular este material.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: ventilada, que no reciba luz solar directa y lejos de fuentes de calor e ignición.

SECTION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Nombre Químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
Propane	1000 ppm		1000 ppm			
Acetone	500 ppm	750 ppm	1000			
n-Butane	1000 ppm		800 ppm			

Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

No requerido si el producto se utiliza según lo indicado.

Protección Cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

Protección de las vías respiratorias

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Olor	Fragante (Fragrance)
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No aplicable (fusión); No aplicable (congelamiento)

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 03 de 07

Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	No disponible
Tasa de Evaporación	< 1.00 (dieléter = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad	12.8% (superior); 1.8% (inferior)
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	No aplicable
Solubilidad	Insoluble en agua
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de Descomposición	No aplicable
Otra informaciones	
Estado Físico	Gas
Fórmula Molecular	No aplicable
Peso Molecular	No aplicable
Presión de vapor a 50°C	No disponible

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No reactivo bajo condiciones normales de uso.

Estabilidad química

Estable normalmente.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas

No se esperan bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

Condiciones que deben evitarse

Temperaturas altas. Llamas abiertas, chispas, descargas eléctricas, calor y otras fuentes de ignición.

Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto ocular.

Toxicidad aguda

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Propane	658 mg/L (rata) (exposición de 4 horas)		
Acetone	76 mg/kg (ratón) (exposición de 4 horas) (gas)	5800 mg/kg (rata)	20000 mg/kg (conejo)

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

n-Butane	1237 mg/L (ratón) (exposición de 2 horas)		
----------	--	--	--

Corrosión/Irritación Cutáneas

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

La experiencia en humanos y las pruebas en animales muestran irritación ocular importante.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

No es dañino basado en información sobre materiales similares.

Absorción Cutánea

No se localizó información.

Ingestión

Not a relevant route of exposure (gas).

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se encontró información.

Carcinogenicidad

Nombre Químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Acetone		A4		

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

Se desconoce si provoca daño fetal.

Función sexual y fertilidad

No se conoce que cause efectos en la función sexual o en la fertilidad.

Mutagenicidad en células germinales

No es mutagénico.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se encontró información ambiental.

Ecotoxicidad

Peligros para el medio ambiente acuático – peligro a corto plazo (agudo)

Nombre Químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
Acetone	4740-6330 mg/L (Oncorhynchus mykiss (trucha arcoiris); 96 horas; agua dulce)	21.6-23.9 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar); 48 horas; agua dulce)		

Persistencia y Degradabilidad

No se encontró información.

Potencial de bioacumulación

Se desconoce si este producto o sus productos de degradación se bioacumulan.

Movilidad en el suelo

No hay estudios disponibles.

Otros Efectos Adversos

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

No hay información disponible.

SECTION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación

This product is classified as a D001 Hazardous Waste under RCRA. Este producto y su contenedor deben ser eliminados como residuos peligrosos. NO verter en cualquier alcantarilla, sobre el terreno o en cualquier red de agua. El recipiente de este producto puede presentar riesgo de incendio o explosión incluso cuando está vacío. No corte, perfore ni sude este contenedor o cerca de él. La evaluación de riesgo de los residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables sobre desechos peligrosos son responsabilidad del usuario.

SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	Nº ONU	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de Embalaje
US DOT	1950	Consumer Commodity	ORM-D	
IATA (Air)	1950	Aerosols, flammable	2.1	
IMO (Marine)	1950	AEROSOLS	2.1	

Peligros para el medioambiente No aplicable

Precauciones No aplicable

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplicable

SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

Clasificación WHMIS 1988



Clase A



Clase B5



Clase D2B

A - Gas comprimido; B5 - Aerosol inflamable; D2B - Tóxico (Irritante de la piel; Irritante ocular)

Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados y la Fichas de Datos de Seguridad contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

Lista de Sustancias Domésticas (DSL) / Lista de Sustancias No-Domésticas (NDSL)

Todos los ingredientes están listados en el DSL o no se requiere que estén listados.

USA

Acta de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA) Sección 8(b)

Todos los ingredientes están en el Inventario TSCA o están exentos de los requisitos del Inventario TSCA conforme al 40 CFR 720.

Listas Regulatorias Estadounidenses Adicionales

CERCLA. (Acetone) Federales EE. UU. (Acetone) El derecho a saber de New Jersey. (Propane). (n-Butane) El derecho a saber de Pennsylvania. (Acetone). (n-Butane). (Propane)

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 06 de 07

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA **Salud - 3** **Inflamabilidad - 4** **Inestabilidad - 0**

FDS Preparada por Wayne Hegstrom

Teléfono No. 405 682 2541

Fecha de Realización 01/11/2021

Aviso Legal This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with the Globally Harmonized System for the Classification and Labeling of Chemical (GHS) TO the best of our knowledge the information herein is accurate. However, the supplier makes no warranty and assume no liability resulting from its use. In No event shall the supplier be liable for any claims, losses, or damages of any third party resulting from the use of or reliance upon this information.

Identificador del Producto: Big D Fire D One Shot Fogger

FDS No.: 0949

Página 07 de 07

Fecha de elaboración: 01/11/2021