



Fichas de Datos de Seguridad

Big D Odor Control Fogger

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto	Big D Odor Control Fogger
Otros medios de identificación	341, 342, 343, 344, 345, & 374
Otros Identificación	Odor Control Fogger
Familia del producto	Aerosol Products
Uso recomendado del producto	Air Freshener.
Restricciones de uso del producto	Ninguno conocido.
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.	0847
Fecha de Realización	29/09/2021

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:
Atención

H280	Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.
H222	Aerosol extremadamente inflamable.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

P211	No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
P251	Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P261	Evitar respirar gases.
P264	Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271	Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P280	Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

Otros peligros

Ninguno conocido.

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	
Propane	74-98-6	10	
Other components below reportable Levels	No CAS	5	

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

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

Identificador del Producto: Big D Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Fecha de elaboración: 29/09/2021

Si los contenedores cerrados son calentados pueden romperse violentamente liberando su contenido. En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: 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.

Bomberos pueden entrar al área si usan equipos de respiración autónoma con presión positiva y traje de protección contra incendio completo.

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

Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Evacúe el área inmediatamente. Aísle el área de peligro. Mantenga fuera al personal no necesario o no protegido. Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad. No toque los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando el equipo protector apropiado.

Precauciones Ambientales

Prevenga la entrada hacia alcantarillados, tierras y vías navegables. Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Revise la Sección 7 (Manipulación) de estas Fichas de Datos de Seguridad antes de iniciar el proceso de limpieza. Ventile el área para evitar la acumulación de gas, especialmente en espacios confinados.

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

No perforo o incinere el envase aunque esté vacío. No aplique sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. No perforo ni quemar el envase, incluso después del uso. Prevenga el calentamiento. No utilice cerca de zonas donde se realicen soldaduras o existan otras fuentes de alta energía. Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación. Evite respirar el producto. Prevenir el contacto con la piel. No deje caer en los ojos. Lave las manos rigurosamente después de manipular este material.

Condiciones de almacenamiento seguro

Restrinja el acceso sólo al personal autorizado. Almacene en un área que sea: con control de temperatura, bien 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
Acetone	500 ppm	750 ppm	1000			
n-Butane	1000 ppm		800 ppm			
Propane	1000 ppm		1000 ppm			

Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

Llevar puesto antiparras de protección química y una máscara protectora de la cara cuando posiblemente haya contacto.

Protección Cutánea

Identificador del Producto: Big D Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Fecha de elaboración: 29/09/2021

Página 03 de 07

Use ropa de protección química, por ejemplo, guantes, delantales, botas.

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

Apariencia	Gas transparente.
Olor	No disponible
Umbral olfativo	No disponible
pH	No disponible
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No disponible (fusión)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	< -156.00 °F (-104.44 °C) (estimada) (Acetone)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No disponible
Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	~ 18009.40 mm Hg (2401.25 kPa) a 68 °F (estimada)
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	~ 0.701 (estimada) a 20 °C (68 °F)
Solubilidad	No disponible en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	2.36 a 20 °C (68 °F) (estimada) (Propane)
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de Descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado Físico	Gas

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. Temperaturas sobre 122.0 °F (50.0 °C)

Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

No es corrosivo para los metales.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

Identificador del Producto: Big D Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Fecha de elaboración: 29/09/2021

Página 04 de 07

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La información presentada abajo es para el producto completo, a menos que se especifique otra cosa.

Vías probables de exposición

Ingestión; inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular.

Toxicidad aguda

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Acetone	76 mg/kg (ratón) (exposición de 4 horas) (gas)	5800 mg/kg (rata)	20000 mg/kg (conejo)
n-Butane	1237 mg/L (ratón) (exposición de 2 horas)		
Propane	658 mg/L (rata) (exposición de 4 horas)		

Corrosión/Irritación Cutáneas

La experiencia en humanos y las pruebas en animales demuestran irritación muy leve o inexistente.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

La experiencia en humanos demuestra irritación ocular importante.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

Puede ser dañino basado en información sobre materiales similares.

Absorción Cutánea

No se localizó información.

Ingestión

No es una vía de exposición importante (gas).

Peligro por aspiración

No se sabe si es un peligro de aspiración.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No es dañino basado en información sobre materiales similares.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se conoce como un sensibilizante respiratorio. No se conoce como un sensibilizante de piel.

Carcinogenicidad

Nombre Químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Acetone		A4		

Se desconoce si causa cáncer.

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.

Efectos sobre o a través de la lactancia

Se desconoce si causa efectos sobre la lactancia.

Mutagenicidad en células germinales

No es mutagénico.

Efectos interactivos

Identificador del Producto: Big D Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Fecha de elaboración: 29/09/2021

Página 05 de 07

No se encontró información.

SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Ecotoxicidad

No se encontró información.

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 espera que este producto o sus productos de degradación se bioacumulen.

Movilidad en el suelo

No hay estudios disponibles.

Otros Efectos Adversos

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. 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	Aerosols, flammable	2.1	
IATA (Air)	1950	Aerosols, flammable	2.1	
IMO (Marine)	1950	Aerosols, Marine Pollutant	2.1	

Precauciones No aplicable

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

No aplicable

Otras informaciones DOT: This product meets the exception requirements of section 173.306 as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity. DOT: This material may ship by passenger plane as: UN1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity. Must have a flammable label and Limited Quantity (Y) label if shipping by air. IATA: This product meets the exception requirements as a limited quantity and may be shipped as a limited quantity. Follow all rules and regulations to do so.

Identificador del Producto: Big D Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Fecha de elaboración: 29/09/2021

SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

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 listados en el Inventario TSCA.

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)

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA **Salud - 1** **Inflamabilidad - 3** **Inestabilidad - 0**

FDS Preparada por Wayne Hegstrom

Teléfono No. 405 682 2541

Fecha de Realización 29/09/2021

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 Odor Control Fogger

FDS No.: 0847

Página 07 de 07

Fecha de elaboración: 29/09/2021