



Fichas de Datos de Seguridad

Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto	Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control
Otros medios de identificación	02201, 120200, 420200, 520200, & C0420203
Otros Identificación	Fire-D Liquid
Familia del producto	Liquid Deodorants
Uso recomendado del producto	Deodorant.
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
Número de teléfono en caso de emergencia	Big D Industries, 800 535 5053, 24hr (Infotrac)

FDS No. 0653

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

Líquidos inflamables - Categoría 3; Irritación cutáneas - Categoría 2; Irritación ocular - Categoría 2A

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Atención

Indicación de peligro:

Líquido y vapores inflamables.

Líquido combustible.

Nocivo en caso de ingestión.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un Centro de toxicología/médico/

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación//antideflagrante.

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Almacenamiento:

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Eliminación:

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

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

Nombre Químico	Número CAS	%	Otros Identificadores
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	50.13	
Other components below reportable Levels	No CAS		
1,2-Propylene glycol	57-55-6	21.98	
Pine oil	8002-09-3	2.05	
n-Amyl acetate	628-63-7	1.92	
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil	68647-72-3	1.87	
Terpineol, acetate	8007-35-0	1.48	
ALPHA-TERPINEOL	98-55-5	1.56	
2-Methylbutyl acetate	624-41-9	1.03	
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	64741-65-7	0.68	
CITRAL	5392-40-5	0.64	
p-Mentha-6,8-dien-2-one, (R)-(-)-	6485-40-1	0.82	
Citronella oil	8000-29-1	0.45	
METHYL ANTHRANILATE	134-20-3	0.45	
Hydrocarbons, terpene processing by-products	68956-56-9	0.43	
Benzyl acetate	140-11-4	0.24	
METHYL SALICYLATE	119-36-8	0.39	
Eucalyptus oil	8000-48-4	0.33	
Ethyl acetate	141-78-6	0.32	
Cornmint oil	68917-18-0	0.43	
Ethyl butyrate	105-54-4	0.27	
Ceylon cinnamon oil	8015-91-6	0.23	

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

COUMARIN	91-64-5	0.14	
CEDARWOOD OIL	8000-27-9	0.52	
CINNAMALDEHYDE	104-55-2	0.16	
Lavandin oil	8022-15-9	0.16	
VANILLIN	121-33-5	0.16	
ANETHOLE	104-46-1	0.14	

SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Inhalación

Tome precauciones para asegurar su propia seguridad antes de intentar un rescate (ej.: utilizar equipo protector apropiado). Mover al aire fresco. Si la víctima experimenta síntomas respiratoria (ej.: tos, ahogos, sibilancias) llame a un Centro de toxicología o busque atención médica.

Contacto cutánea

Evite el contacto directo. Use traje de protección química si es necesario. Lave de inmediato con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 15-20 minutos.

Contacto Ocular

Evite el contacto directo. Use guantes resistentes a químicos en caso necesario. Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto.

Ingestión

Llame inmediatamente a un Centro de toxicología o a un médico. Nunca administre nada por la boca si la persona está perdiendo rápidamente la conciencia, está inconsciente o convulsionando. No provoque el vómito.

Comentarios en Primeros Auxilios

En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Si es inhalado: a concentraciones bajas puede causar severa irritación de la nariz y garganta. Los síntomas pueden incluir tos, ahogos, dificultad para respirar y opresión en el pecho. En caso de contacto con la piel: a concentraciones bajas puede causar irritación leve. Síntomas incluyen enrojecimiento leve e inflamación. La exposición prolongada o repetida puede irritar la piel. El vapor también es irritante para los ojos.

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

Si se calienta puede incendiarse.

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

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

Tenga precaución extrema.

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

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 toque los contenedores dañados o el producto derramado a menos que esté usando el equipo protector apropiado. Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad.

Precauciones Ambientales

Prevenga la entrada hacia alcantarillados, tierras y vías navegables. Si el derrame está dentro de un edificio, evite que el producto llegue a los drenajes, sistemas de ventilación y áreas confinadas.

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. Contenga y seque la filtración con material absorbente que no reaccione con el producto derramado. Coloque en contenedores apropiados, cerrados y etiquetados para su eliminación el material absorbente ya utilizado.

SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite respirar el producto. Evite todo contacto con la piel. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. No ingerir. No dispersar en el medio ambiente. Reporte inmediatamente los derrames, filtraciones o fallas del equipo de seguridad (ej. sistema de ventilación) consultar a un médico para todas las exposiciones. Los síntomas pueden tardar en aparecer.

Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: 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
Benzyl acetate	10 ppm					
n-Amyl acetate	50 ppm	100 ppm	525 mg/m3			
2-Methylbutyl acetate	50 ppm	100 ppm				
CITRAL	5 ppm					
Ethyl acetate	400 ppm		1400 mg/m3			
VANILLIN	10 mg/m3					
1,2-Propylene glycol			10 mg/m3			
Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm	150 ppm	600 mg/m3			

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU. TWA = Promedio Ponderado de Tiempo. STEL = Límite de Exposición a Corto Plazo. PEL = Límites Permisibles de Exposición.

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

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

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 04 de 08

Protección de las vías respiratorias

Usualmente no es requerido si se trabaja con pequeñas cantidades.

SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Básico Propiedades físicas y químicas

Apariencia	Líquido. Tamaño de Partícula: No aplicable
Olor	Fragante
Umbral olfativo	No disponible
pH	No aplicable
Punto de Fusión/Punto de Congelamiento	No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	63 °C (145 °F)
Tasa de Evaporación	No disponible
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad	No disponible (superior); No disponible (inferior)
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1)	No disponible
Densidad Relativa (agua = 1)	No disponible
Solubilidad	No disponible en agua; No disponible (en otros líquidos)
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible
Temperatura de ignición espontánea	No disponible
Temperatura de Descomposición	No disponible
Viscosidad	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
Otra informaciones	
Estado Físico	Líquido
Fórmula Molecular	No aplicable
Peso Molecular	No aplicable
Densidad Aparente	No disponible
Tensión Superficial	No disponible
Temperatura Crítica	No disponible
Conductividad Eléctrica	No disponible
Presión de vapor a 50°C	No disponible
Concentración del vapor Saturado	No disponible

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química

Estable normalmente.

Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguno conocido.

Condiciones que deben evitarse

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

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Página 05 de 08

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular.

Toxicidad aguda

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Benzyl acetate		830 mg/kg (ratón)	> 5000 mg/kg (conejo)
COUMARIN		293 mg/kg (rata)	
CITRAL		4950 mg/kg (rata)	> 2000 mg/kg (rata)
METHYL ANTHRANILATE		2910 mg/kg (rata)	5000 mg/kg (conejo)
Ethyl acetate	16000 mg/L (rata)	5600 mg/m ³ (rata) (exposición de 2 horas)	
Ethyl butyrate		13050 mg/kg (rata)	
CINNAMALDEHYDE		3400 mg/kg (rata)	> 1200 mg/kg (rata)
VANILLIN		1580 mg/kg (rata)	
1,2-Propylene glycol		22000 mg/kg (ratón)	20800 mg/kg (conejo)
Dipropylene glycol monomethyl ether		5135 mg/kg	9500 mg/kg

CL50: No se encontró información.

DL50 (oral): No se encontró información.

DL50 (cutánea): No se encontró información.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Puede causar irritación ocular importante basándose en información de materiales relacionados. Puede causar daño ocular grave basado en información de materiales relacionados.

Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)

Inhalación

Puede ser dañino basado en información sobre materiales similares.

Absorción Cutánea

Puede ser dañino basado en información sobre materiales similares.

Ingestión

No se localizó información. Puede ser dañino basado en información sobre materiales similares.

Peligro por aspiración

No se localizó información. Puede causar daño pulmonar si es aspirado basándose en experiencia en humanos.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

No se localizó información.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se encontró información para sensibilización respiratoria. Puede causar reacción alérgica (sensibilización de la piel) basado en evidencia limitada.

Carcinogenicidad

No se encontró información. No es carcinógeno. Se desconoce si causa cáncer.

Toxicidad para la reproducción

Desarrollo de los descendientes

No se encontró información.

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

Función sexual y fertilidad

No se encontró información.

Efectos sobre o a través de la lactancia

No se encontró información.

Mutagenicidad en células germinales

No se encontró información.

Efectos interactivos

No se encontró información.

SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se encontró información ambiental.

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
COUMARIN	32-100 mg/L (96 horas)			
n-Amyl acetate	65 mg/L (96 horas)			
METHYL ANTHRANILATE	7.98-10.51 mg/L (Lepomis macrochirus (perca); 96 horas)			
Ethyl acetate	200.32-225.42 mg/L (48 horas)			
VANILLIN	53-61.3 mg/L (Pimephales promelas (pez); 96 horas)			

Persistencia y Degradabilidad

No se encontró información.

Potencial de bioacumulación

No se encontró información.

Movilidad en el suelo

No se encontró información.

Otros Efectos Adversos

No hay información disponible.

SECTION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**Métodos de eliminación**

Almacenar el producto para su eliminación como se describe la Sección 7 de Almacenamiento de esta Ficha de Datos de Seguridad. Queme en un incinerador autorizado de acuerdo a las regulaciones federales, provinciales, y locales. No reutilice contenedores vacíos.

SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No regulado bajo las regulaciones TDG de Canadá No regulado bajo las regulaciones DOT de USA.

Precauciones No aplicable

Identificador del Producto: Big D Fire-D Liquid After Fire Odor Control

FDS No.: 0653

Fecha de elaboración: 01/11/2021

No aplicable

SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Ninguno conocido.

USA

Listas Regulatorias Estadounidenses Adicionales

CERCLA. (2-Methylbutyl acetate). (Ethyl acetate). (Ethyl butyrate). (n-Amyl acetate). (Pinene)

El derecho a saber de Massachusetts. (Dipropylene glycol monomethyl ether). (Ethyl acetate). (Ethyl butyrate). (n-Amyl acetate). (Pinene)

El derecho a saber de New Jersey. (Dipropylene glycol monomethyl ether). (Pine oil). (Benzyl acetate). (Ethyl acetate). (Ethyl butyrate). (n-Amyl acetate). (Pinene)

El derecho a saber de Pennsylvania. (Dipropylene glycol monomethyl ether). (Ethyl acetate). (Ethyl butyrate). (METHYL SALICYLATE). (n-Amyl acetate). (Pinene)

Rhode Island Right To Know. (Ethyl acetate). (n-Amyl acetate)

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

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

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.