



Fichas de Datos de Seguridad

Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

| | |
|---|--|
| Identificador del Producto | Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid |
| Otros medios de identificación | 828 |
| Otros Identificación | EX-IT Dry Cleaning Fluid |
| Familia del producto | EX-IT Products |
| Uso recomendado del producto | Dry Cleaniing Fluid. |
| 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. | 0968 |
| Fecha de Realización | 02/02/2023 |

SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Clasificación

Líquidos inflamables - Categoría 3; Toxicidad aguda por ingestión - Categoría 4; Irritación cutáneas - Categoría 3; Irritación ocular - Categoría 2B; Sensibilización cutánea - Categoría 1

Elementos de las etiquetas



Palabra de advertencia:
Atención

Indicación de peligro:

Líquido y vapores inflamables.

Nocivo en caso de ingestión.

Provoca una leve irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Provoca irritación ocular.

Consejos de prudencia

Prevención:

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto, de superficies calientes. – No fumar.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.
No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
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.
Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).
Tratamiento específico (véase instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
Enjuagarse la boca.
En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.
En caso de incendio: Utilizar espuma apropiada, dióxido de carbono, polvo químico seco para la extinción.

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

No aplicable.

SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

| Nombre Químico | Número CAS | % | Otros Identificadores |
|-----------------------------|------------|-----|-----------------------|
| Stoddard solvent | 8052-41-3 | >95 | |
| Proprietary Fragrance Blend | | <2 | |

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

Retire la ropa contaminada, zapatos y accesorios de cuero (ej.: reloj de pulsera, cinturón). Lave con agua tibia a fondo y con cuidado, dejando escurrir el agua con un jabón suave por 5 minutos.

Contacto Ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Ingestión

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Llamar a un Centro de toxicología o un médico si la persona se encuentra mal.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Si es inhalado:

Puede causar irritación de la nariz y garganta. Puede causar daño pulmonar.

En caso de contacto con la piel:

La exposición prolongada o repetida puede irritar o quemar la piel.

En caso de contacto con los ojos:

Puede causar irritación leve.

Si es ingerido:

Peligro de aspiración.

Atención médica inmediata y tratamiento especial

Instrucciones especiales

Si se ingiere, el material puede ser aspirado por los pulmones y causar neumonía química. Tratar apropiadamente.

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

El agua no es efectiva para extinguir el fuego. Podría no enfriar el producto bajo su punto de inflamación.

Peligros específicos del producto químico

Líquido combustible. Puede incendiarse si se calienta. Libera vapores que con el aire pueden formar una mezcla explosiva en el punto de inflamación o sobre él.

Puede viajar considerables distancias, llegar a una fuente de ignición e incendiarse a un derrame o contenedor abierto ("flashback").

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

No son necesarias precauciones especiales.

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

Revise la Sección 7 (Manipulación) de estas Fichas de Datos de Seguridad antes de iniciar el proceso de limpieza.

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. Minimice la utilización de agua para prevenir la contaminación ambiental.

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.

SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite las fuentes de ignición. Evite el contacto reiterado o prolongado de la piel con este producto o con las superficies y equipos contaminados.

Ropa limpia, zapatos y accesorios de cuero.

Condiciones de almacenamiento seguro

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Página 03 de 07

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 |
| Stoddard solvent | 100 ppm | | 525 mg/m3 | | | |

Controles de ingeniería apropiados

Para uso a gran escala de este producto: use un recinto y un ventilador de extracción local si es necesario, para controlar la concentración en el aire. Utilice sistemas de ventilación que no generen chispas, equipos a prueba de explosión y sistemas eléctricos intrínsecamente seguros en las zonas donde este producto se utiliza y almacena.

Medidas de protección individual

Protección de los ojos/la cara

No se requiere, pero es una buena práctica usar gafas de seguridad o antiparras de seguridad química.

Protección Cutánea

Prevenir el contacto con la piel.

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 | Líquido ámbar transparente. |
| Olor | Fragante |
| Umbral olfativo | No disponible |
| pH | No aplicable |
| Punto de Fusión/Punto de Congelamiento | No aplicable (fusión); No aplicable (congelamiento) |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | No aplicable |
| Punto de inflamación | > 120 °F (49 °C) (vaso cerrado) |
| Tasa de Evaporación | 0.16 (n-butyl acetato = 1) |
| Inflamabilidad (sólido, gas) | No aplicable |
| Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad | 5.4% (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) (superior); 0.7% (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) (inferior) |
| Presión de vapor | 0.795 mm Hg (0.106 kPa) a 20 °C (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) |
| Densidad de vapor (aire = 1) | 5.4 (calculada) |
| Densidad Relativa (agua = 1) | ~ 0.759 (estimada) a 15 °C (Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy) |
| Solubilidad | Prácticamente insoluble en agua |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua | No disponible |
| Temperatura de ignición espontánea | 689 °F (365 °C) |
| Temperatura de Descomposición | No disponible |
| Viscosidad | 1.8 centistokes a 25 °C (77 °F) (cinemática) |
| Otra informaciones | |
| Estado Físico | Líquido |
| Peso Molecular | No aplicable |

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Página 04 de 07

SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Reactividad**

Ninguno conocido.

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.

Materiales Incompatibles

Ninguno conocido.

Productos de Descomposición Peligrosos

Ninguno conocido.

SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**Vías probables de exposición**

Contacto cutáneo; ingestión; contacto ocular; inhalación.

Toxicidad aguda

| Nombre Químico | CL50 | DL50 (oral) | DL50 (cutánea) |
|------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Stoddard solvent | 8500 mg/m3 (rata) | > 6 mg/kg (rata) | |

CL50: No se encontró información.

DL50 (oral): No se encontró información.

DL50 (cutánea): No se encontró información.

Corrosión/Irritación Cutáneas

Puede causar irritación moderada a grave según información de materiales similares.

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Puede causar irritación leve según información de sustancias químicas similares.

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

Puede ser dañino basado en evidencia limitada.

Peligro por aspiración

No se localizó información.

Toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)

Dañino basado en información sobre materiales similares.

A concentraciones altas puede causar efectos sobre el sistema nervioso central.

Puede causar dermatitis.

A concentraciones bajas irritación del sistema respiratorio. Puede causar daño del tracto respiratorio.

Sensibilización respiratoria y/o cutánea

No se encontró información.

Carcinogenicidad

No se encontró información.

Toxicidad para la reproducción**Desarrollo de los descendientes**

No se encontró información.

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**Ecotoxicidad**

Puede causar efectos dañinos de larga duración sobre vida acuática.

Persistencia y Degradabilidad

Ningún ingrediente de este producto o sus productos de degradación se conocen como altamente persistentes.

Potencial de bioacumulación

No se encontró información.

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**

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 | 1268 | Petroleum Distillates, N.O.S. (Combustible Liquid) | | III |
| IATA (Air) | 1268 | Petroleum Distillates, N.O.S. | 3 | III |
| Canadian TDG | 1268 | Petroleum Distillates, N.O.S. | 3 | III |
| IMDG (Sea) | 1268 | Petroleum Distillates, N.O.S. | 3 | III |

Precauciones especiales

Por favor note IMDG

Proper Shipping Name: Petroleum Distillates, N.O.S.

Hazard Class & Division: 3

EMS Number: F-E, S-E

UN Number: 1268

Packing Group: III

Label(s): 3

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Página 06 de 07

Transport Document Name: UN1268, Petroleum Distillates, N.O.S., 3, PG III, (49C c.c)
Este material no está regulado en 49 CFR en un recipiente de 119 galones de capacidad o menos cuando se transporta únicamente por tierra, siempre y cuando el material no es un residuo peligroso, contaminante del mar, o las recogidas específicamente como una sustancia peligrosa.

SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

Canadá

Clasificación WHMIS 1988



Clase B3



Clase D2B

B3 - Líquido combustible; D2B - Tóxico (Irritante de la piel)

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/NDSL.

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. (2-Methylbutyl acetate). (n-Amyl acetate) Pin-2(3)-ene (CAS 80-56-8) Ethyl Acetate (CAS 141-78-6) Ethyl Butyrate (CAS 105-54-4)

El derecho a saber de Massachusetts: Ethyl Acetate (CAS 141-78-6) Ethyl Butyrate (CAS 105-54-4). (n-Amyl acetate) Pin-2(3)-ene (CAS 80-56-8). (Pine oil) Benzyl Acetate (CAS 140-11-4) Ethyl Acetate (CAS 141-78-6) Ethyl Butyrate (CAS 105-54-4). (n-Amyl acetate) Pin-2(3)-ene (CAS 80-56-8)

Ethyl Acetate (CAS 141-78-6) Ethyl Butyrate (CAS 105-54-4) Methyl Salicylate (CAS 119-36-8). (n-Amyl acetate) Pin-2(3)-ene (CAS 80-56-8)

Rhode Island Right To Know: Ethyl Acetate (CAS 141-78-6). (n-Amyl acetate)

SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

Clasificación NFPA Salud - 1 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 0

Basado en Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy

Identificador del Producto: Big D EX-IT Dry Cleaning Fluid

FDS No.: 0968

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Página 07 de 07