



# Fichas de Datos de Seguridad

## Big D Para Products

### SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

|  |  |
|--|--|
| <b>Identificador del Producto</b>                    | Big D Para Products  |
| <b>Otros Medios de Identificación</b>                | 900, 903, 930, 950, 960, 970, 980, 317500 & 990  |
| <b>Otros Identificación</b>                          | Para Products  |
| <b>Familia del producto</b>                          | Dry Deodorant  |
| <b>Uso recomendado del producto</b>                  | Dry Deodorant.   |
| <b>Restricciones de utilización</b>                  | Ninguno conocido.  |
| <b>Fabricante</b>                                    | Big D Industries, Inc., 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com |
| <b>Información de Contacto en Caso de Emergencia</b> | InfoTrac, 800 535 5053, 24hr   |
| <b>FDS No.</b>                                       | 0277   |
| <b>Fecha de Realización</b>                          | 29/06/2020   |

### SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### Clasificación en el SGA

Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A; Carcinogenicidad - Categoría 2; Peligros para el medio ambiente acuático - Peligro agudo - Categoría 1; Peligro para el medio ambiente acuático - Peligro a largo plazo - Categoría 1

#### Elementos de las etiquetas del SGA



Palabra de advertencia:  
Atención

|      |  |
|------|--|
| H319 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H351 | Susceptible de provocar cáncer.  |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

#### Consejos de prudencia

|      |   |
|------|---|
| P280 | Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. |
| P281 | Utilice equipo de protección personal/para la cara.                         |

Identificador del Producto: Big D Para Products

FDS No.: 0277

Fecha de elaboración: 29/06/2020

P273 No dispersar en el medio ambiente.  
P305 + P351 + P338 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.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional y internacional.

### SECTION 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla:

| Nombre Químico      | Nº de registro CAS | %    | Otros Identificadores |
|---------------------|--------------------|------|-----------------------|
| 1,4-Dichlorobenzene | 106-46-7           | 99.9 |                       |
| Fragrance           | No CAS             | .01  |                       |

### SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios

##### Inhalación

Mover al aire fresco. Busque atención/consejo médico si no se siente bien o está preocupado.

##### Contacto Cutáneo

Busque atención/consejo médico si no se siente bien o está preocupado.

##### Contacto Ocular

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 5 minutos mientras mantiene el párpado abierto.

##### Ingestión

Busque atención/consejo médico si no se siente bien o está preocupado.

##### Comentarios en Primeros Auxilios

Busque atención/consejo médico si no se siente bien o está preocupado.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Ninguno conocido.

#### 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 de Extinción Adecuados

Dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma apropiada, spray o neblina de agua.

##### Medios de Extinción No Adecuados

Ninguno conocido.

#### Peligros específicos de los productos químicos

Si se calienta puede incendiarse.

En un incendio, pueden generarse los siguientes materiales peligrosos: sustancias químicas irritantes; sustancias químicas muy tóxicas.

#### Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Gases o vapores tóxicos.

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

Identificador del Producto: Big D Para Products

FDS No.: 0277

Fecha de elaboración: 29/06/2020

autónoma con presión positiva.

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

### Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Use el Equipo de Protección Personal recomendado en la Sección 8 de esta Fichas de Datos de Seguridad. Aumente la ventilación del área o mueva el contenedor que está filtrando a una zona segura y bien ventilada.

### Precauciones Ambientales

Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente. 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 de aislamiento y limpieza

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

## SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Cuando manipule el producto concentrado: evite el contacto repetido o prolongado con la piel. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Evite la generación de polvo.

### Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: fría, 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 |
| 1,4-Dichlorobenzene | 60 mg/m3   |      | 450 mg/m3 |         |           |     |

### Controles de ingeniería apropiados

La ventilación general usualmente es suficiente.

### Medidas de protección individual

#### Protección Facial y Ocular

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

#### Protección Cutánea

No es requerido si se utiliza según lo indicado.

#### Protección Respiratoria

Usualmente no es requerido si se trabaja con pequeñas cantidades.

## SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Básico Propiedades físicas y químicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Apariencia</b>   | Cristales cristalino blanco incoloro.  |
| <b>Olor</b>   | Aromático (1,4-Dichlorobenzene)  |
| <b>Punto de Fusión/Punto de Congelamiento</b>                     | 129 °F (54 °C) (fusión)  |
| <b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>                    | 345 °F (174 °C)  |
| <b>Punto de inflamación</b>                                       | 151 °F (66 °C) (1,4-Dichlorobenzene)   |
| <b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>                               | No aplicable   |
| <b>Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad</b> | 5.9% (1,4-Dichlorobenzene) (superior); 1.7% (1,4-Dichlorobenzene) (inferior) |
| <b>Solubilidad</b>  | 79 mg/L en agua; Altamente soluble en solventes orgánicos comunes.           |

Identificador del Producto: Big D Para Products

FDS No.: 0277

Fecha de elaboración: 29/06/2020

Página 03 de 06

**Temperatura de Auto-ignición** 1184 °F (640 °C)  
**Otra Información**  
**Estado Físico** Sólido  
**Densidad Aparente** 0.078 lb/ft<sup>3</sup> (0.001 kg/L)

## 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 a Evitar

Temperaturas altas. Generación de polvo.

### Materiales Incompatibles

Anhidridos ácidos (por ej., anhídrido acético), ácidos fuertes (por ej., ácido clorhídrico), ácidos inorgánicos (por ej., ácido fluorhídrico), ácidos orgánicos (por ej., ácido acético), agentes oxidantes fuertes (por ej., ácido perclórico).

### Productos de Descomposición Peligrosos

Sustancias químicas muy tóxicas.

## SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Vías probables de exposición

Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular.

### Toxicidad aguda

| Nombre Químico      | CL50 | DL50 (oral)            | DL50 (cutánea)        |
|---------------------|------|------------------------|-----------------------|
| 1,4-Dichlorobenzene |      | 500 mg/kg (rata macho) | > 2000 mg/kg (conejo) |

### Corrosión/Irritación Cutáneas

La experiencia en humanos demuestra irritación muy leve.

### Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

Existe evidencia limitada de irritación ocular importante.

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposición única)

#### Inhalación

No se localizó información.

#### Absorción Cutánea

No se localizó información.

#### Ingestión

No se localizó información.

### Peligro por aspiración

No se sabe si es un peligro de aspiración.

### Toxicidad sistémica específica de órganos diana (Exposiciones repetidas)

No se localizó información.

### Sensibilización Respiratoria o Cutánea

No se conoce como un sensibilizante de piel.

### Carcinogenicidad

Identificador del Producto: Big D Para Products

FDS No.: 0277

Fecha de elaboración: 29/06/2020

Página 04 de 06

| Nombre Químico      | IARC     | ACGIH® | NTP | OSHA |
|---------------------|----------|--------|-----|------|
| 1,4-Dichlorobenzene | Grupo 2B | A3     |     |      |

Puede causar cáncer. (1,4-Dichlorobenzene)

Glosario de Abreviaciones

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. A3 = Carcinógeno animal.

IARC = Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer. Grupo 2B = Posiblemente carcinógeno para el hombre.

#### Toxicidad Reproductiva

##### 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

Se desconoce si es mutagénico.

#### Efectos interactivos

No se encontró información.

## SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

#### Ecotoxicidad

Muy tóxico para peces.

#### Peligros para el medio ambiente acuático - Peligro agudo

| Nombre Químico      | CL50 peces  | CE50 crustáceos                         | ErC50 plantas acuáticas | ErC50 algas   |
|---------------------|---|---|-------------------------|---|
| 1,4-Dichlorobenzene | 4.2 mg/L<br>(Pimephales promelas (pez); 96 horas) | .70 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar)) |                         | 28 mg/L<br>(Desmodesmus subspicatus (alga); 48 horas) |

#### Persistencia y Degradabilidad

No se encontró información.

#### Potencial de bioacumulación

No se encontró información.

#### Movilidad en el suelo

Si se libera al ambiente, este producto puede moverse lentamente a través del suelo.

#### Otros Efectos Adversos

No hay información disponible.

## SECTION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

#### Consideraciones de Eliminación

Contacte las autoridades ambientales locales para averiguar los métodos apropiados de eliminación o reciclaje en su jurisdicción.

## SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

| Regulación   | N° UN | Designación oficial de transporte                                      | Clase(s) de peligros en el transporte | Grupo de Embalaje |
|--------------|-------|--|---------------------------------------|-------------------|
| Canadian TDG | 3007  | Environmentally Hazardous Substances, Solid n.o.s. (p-dichlorobenzene) | 9.2                                   | III               |
| US DOT       | 3077  | Environmentally Hazardous Substances, Solid n.o.s. (p-dichlorobenzene) | 9                                     | III               |
| IMO (Marine) | 3077  | Environmentally Hazardous Substances, Solid n.o.s. (p-dichlorobenzene) | p                                     | III               |
| IATA (Air)   | 3077  | Environmentally Hazardous Substances, Solid n.o.s. (p-dichlorobenzene) | p                                     | III               |

**Peligros Ambientales** Contaminante Marino (1,4-Dichlorobenzene)

**Información Especial de Transporte** Por favor note US DOT: In inner containers of 100 lbs capacity or less, this product is exempt from DOT regulations (non-regulated).

**Transporte a granel (con arreglo al Anexo II de la convención MARPOL 73/78 y al Código IBC)**

No aplicable

## 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.

### CEPA - Inventario Nacional de Liberación de Contaminantes (NPRI)

Parte 1A, Parte 5.

### 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.

### Regulación Personalizada 1

This Product may not be sold for use in the following US states: California Michigan Maryland Delaware New York New Jersey Connecticut Rhode Island Massachusetts Maine Pennsylvania Indiana Utah Vermont Virginia Washington D.C. (1,4-Dichlorobenzene)

## SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

**Categoría NFPA** Salud - 1 Inflamabilidad - 2 Inestabilidad - 0

### 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 Para Products

FDS No.: 0277

Página 06 de 06

Fecha de elaboración: 29/06/2020