



## Fichas de Datos de Seguridad

# Big D Non-Para Block with Enzyme

### SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

|   |   |
|---|---|
| <b>Identificador del Producto</b>               | Big D Non-Para Block with Enzyme  |
| <b>Otros medios de identificación</b>           | 601, 657, 659, 669, 675, 676, 677, 678, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 691, 692, and 693 |
| <b>Otros Identificación</b>                     | Non-Para Block  |
| <b>Familia del producto</b>                     | Restroom Cleaner/Odor Eliminator  |
| <b>Uso recomendado del producto</b>             | Urinal Block.   |
| <b>Fabricante</b>                               | Big D Industries, Inc., 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com                |
| <b>Identificador del proveedor</b>              | Big D Industries, Inc., 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com                |
| <b>Número de teléfono en caso de emergencia</b> | Big D Industries, 800 535 5053, 24hr (Infotrac)   |

FDS No. 0601

### SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### Clasificación

No está clasificado en ninguna de las categorías de peligro.

#### Elementos de las etiquetas

No aplicable

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

| Nombre Químico                    | Número CAS  | %     | Otros Identificadores |
|-----------------------------------|-------------|-------|-----------------------|
| Sodium sulfate                    | 7757-82-6   | 45-55 |                       |
| Alcohols, C12-18, ethoxylated     | 68213-23-0  | 25-35 |                       |
| Fatty acids, tallow, sodium salts | 8052-48-0   | 10-15 |                       |
| Fragrance                         | No CAS      | 1-1.5 |                       |
| Precipitated silica               | 112926-00-8 | 2-4   |                       |

### SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### Medidas de primeros auxilios

##### Inhalación

May be harmful if inhaled. Material may be irritating to mucus membranes and upper respiratory tract.

##### Contacto cutánea

Enjuagar con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 5 minutos. En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.

Identificador del Producto: Big D Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Fecha de elaboración: 01/07/2021

Página 01 de 06

**Contacto Ocular**

May cause eye irritation. Causes redness and pain.

**Ingestión**

May cause gastrointestinal irritation with nausea, vomiting and diarrhea. May be harmful if swallowed.

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

En caso de contacto con la piel:

Puede causar irritación leve.

En caso de contacto con los ojos:

Puede causar irritación leve.

Si es ingerido:

Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, cólicos estomacales y diarrea.

**SECTION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****Medios de Extinción****Medios adecuados de extinción**

No combustible. Use un agente extinguidor apropiado para el fuego que lo rodea.

**Medios no adecuados de extinción**

Ninguno conocido.

**Peligros específicos del producto químico**

No se quema.

Este producto no presenta peligros inusuales en caso de incendio.

No se conoce que genere productos de descomposición peligrosos en un incendio.

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

No son necesarias precauciones especiales.

**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**

Evite la generación de polvo. Spills/leaks: Vacuum or sweep up material and place into a suitable disposal container.

**SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

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: con control de temperatura, seca.

**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 |
| Precipitated silica | 3 mg/m <sup>3</sup> |      | 5 mg/m <sup>3</sup> |         |           |     |

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. TWA = Promedio Ponderado de Tiempo. OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.

Identificador del Producto: Big D Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Fecha de elaboración: 01/07/2021

### Controles de ingeniería apropiados

El potencial de peligro de este producto es relativamente bajo. La ventilación general usualmente es suficiente.

### 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

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

|  |  |
|--|--|
| Tamaño de Partícula  | No disponible  |
| Olor   | Fragante (Fragrance)                                     |
| Umbral olfativo  | No disponible  |
| pH   | ~ 8.85 (solución 10%)                                    |
| Punto de Fusión/Punto de Congelamiento                     | No disponible (fusión); No disponible (congelamiento)    |
| Punto inicial e intervalo de ebullición                    | No disponible  |
| Punto de inflamación                                       | No aplicable   |
| Tasa de Evaporación  | No aplicable   |
| Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad | No aplicable (superior); No aplicable (inferior)         |
| Presión de vapor   | No disponible  |
| Densidad de vapor (aire = 1)                               | No disponible  |
| Densidad Relativa (agua = 1)                               | ~ 1.47 a 20 °C   |
| 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 aplicable (cinemática)                                |
| Otra informaciones   |  |
| Estado Físico  | Sólido   |
| Fórmula Molecular  | No aplicable   |
| Peso Molecular   | No aplicable   |
| Densidad Aparente  | No disponible  |
| Tensión Superficial  | No aplicable   |
| 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

Identificador del Producto: Big D Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Fecha de elaboración: 01/07/2021

Página 03 de 06

**Reactividad**

Avoid strong oxidizing agents and strong acids.

**Estabilidad química**

Estable normalmente.

**Posibilidad de Reacciones Peligrosas**

No se esperan bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**Materiales Incompatibles**

Ninguno conocido.

**Productos de Descomposición Peligrosos**

Oxides of sulfur, sodium oxide.

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

Contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.

**Toxicidad aguda**

| Nombre Químico                | CL50 | DL50 (oral)          | DL50 (cutánea)        |
|-------------------------------|------|----------------------|-----------------------|
| Sodium sulfate                |      | 5989 mg/kg (ratón)   |                       |
| Precipitated silica           |      | > 10000 mg/kg (rata) | > 5000 mg/kg (conejo) |
| Alcohols, C12-18, ethoxylated |      | > 2000 mg/kg (ratón) |                       |

CL50: No aplicable.

DL50 (oral): No aplicable.

DL50 (cutánea): No aplicable.

**Corrosión/Irritación Cutáneas**

Hay evidencia limitada que señala que podría causar irritación leve.

**Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular**

Hay evidencia limitada que señala que podría causar irritación leve.

**Toxicidad específica de órganos diana (exposición única)****Inhalación**

No se localizó información.

**Absorción Cutánea**

No se localizó información.

**Ingestión**

No se localizó información.

**Sensibilización respiratoria y/o cutánea**

No se encontró información.

**Carcinogenicidad**

No es carcinógeno.

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

No se encontró información.

**Función sexual y fertilidad**

No se encontró información.

**Mutagenicidad en células germinales**

No se encontró información.

Identificador del Producto: Big D Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Fecha de elaboración: 01/07/2021

## Efectos interactivos

No se encontró información.

## SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Environmental: Sodium sulfate may persist indefinitely in the environment, but is not likely to show bioaccumulation or food chain contamination effects.

## 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

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

**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 D2B

D2B - Tóxico (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.

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

Parte 1A. (Poly(oxy-1,2-ethanediyl)-, alpha-(4-nonylphenyl)-omega-hydroxy-, branched)

#### 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.

## SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

|                             |   |                           |                          |
|-----------------------------|---|---------------------------|--------------------------|
| <b>Clasificación NFPA</b>   | <b>Salud - 1</b>  | <b>Inflamabilidad - 0</b> | <b>Inestabilidad - 0</b> |
| <b>FDS Preparada por</b>    | Wayne Hegstrom  |                           |                          |
| <b>Teléfono No.</b>         | 405 682 2541  |                           |                          |
| <b>Fecha de Realización</b> | 01/07/2021  |                           |                          |
| <b>Aviso Legal</b>          | This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with the Globally Harmonized |                           |                          |

Identificador del Producto: Big D Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Fecha de elaboración: 01/07/2021

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 Non-Para Block with Enzyme

FDS No.: 0601

Página 06 de 06

Fecha de elaboración: 01/07/2021