



Fichas de Datos de Seguridad

Big D Non-Para Block with Enzyme

SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del Producto	Big D Non-Para Block with Enzyme
Otros medios de identificación	601, 657, 659, 669, 675, 676, 677, 678, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 691, 692, and 693
Otros Identificación	Non-Para Block
Familia del producto	Restroom Cleaner/Odor Eliminator
Uso recomendado del producto	Urinal Block.
Fabricante	Big D Industries, 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com
Identificador del proveedor	Big D Industries, 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. 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/m3		5 mg/m3			

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

Clasificación NFPA	Salud - 1	Inflamabilidad - 0	Inestabilidad - 0
FDS Preparada por	Wayne Hegstrom		
Teléfono No.	405 682 2541		
Fecha de Realización	01/07/2021		
Aviso Legal	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