



# Hoja de Seguridad

## Big D EX-IT Laundry Additive

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

<b>Nombre del Producto</b>	Big D EX-IT Laundry Additive
<b>Identificador del Producto</b>	228
<b>MSDS No.</b>	0437
<b>Otros Medios de Identificación</b>	EX-IT Laundry Additive
<b>Familia del producto</b>	EX-IT Products
<b>Fabricante</b>	Big D Industries, 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com
<b>Distribuidor</b>	Big D Industries, 5620 SW 29th St, Oklahoma City, OK, 73179, 405 682 2541, BigDInd.com
<b>Información de Contacto en Caso de Emergencia</b>	Big D Industries, 800 535 5053, 24hr (Infotrac)
<b>Uso</b>	Fabric Softener

### 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

**Resumen en Caso de Emergencia** Fragante (Fragrance) olor. No presenta riesgo o éste es leve si se libera accidentalmente.

#### Efectos Potenciales a la Salud

<b>Vía de Exposición</b>	Inhalación; contacto cutáneo; contacto ocular; ingestión.
<b>Inhalación</b>	Puede causar irritación de la nariz y garganta.
<b>Contacto Cutáneo</b>	Puede causar irritación leve.
<b>Contacto Ocular</b>	Puede causar irritación leve.
<b>Ingestión</b>	Puede causar los efectos descritos por inhalación.
<b>Carcinogenicidad</b>	No se encontró información.
<b>Teratogenicidad / Embriotoxicidad</b>	No se encontró información.
<b>Toxicidad Reproductiva</b>	No se encontró información.
<b>Mutagenicidad</b>	No se encontró información.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre Químico	Número CAS	Concentración %	Otros Identificadores
Alcohol Ethoxylate	Proprietary	5.0-20	
Imidazolium compounds, 4, 5-dihydro-1-methyl-2-nortallow alkyl-1-(2-tallow amidoethyl),Me sulfates	68122-86-1	0.1-5.0	

Nombre de la MSDS: Big D EX-IT Laundry Additive - Ver. 3  
Hoja de Seguridad Nº 0437  
Fecha de elaboración: 02/02/2023

2-Propanol	67-63-0	0.1-5.0	
Fragrance	No CAS	0.1-5.0	
Dipropylene glycol monomethyl ether	34590-94-8	0.1-5.0	

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### Procedimientos de Primeros Auxilios

<b>Inhalación</b>	Mueva a la víctima hacia una zona con aire fresco. Llame a un Centro Toxicológico o busque atención médica si el paciente se siente enfermo.
<b>Contacto Cutáneo</b>	Lave con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 5 minutos.
<b>Contacto Ocular</b>	Lave de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 5 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Si la irritación o el dolor persiste, busque atención de médica.
<b>Ingestión</b>	Haga que la víctima se lave la boca con agua. Llame a un Centro Toxicológico o busque atención médica si el paciente se siente enfermo.

#### 5. MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

<b>Propiedades de Inflamabilidad</b>	Si se calienta puede incendiarse.
<b>Medios de Extinción Adecuados</b>	No combustible. Use un agente extinguidor apropiado para el fuego que lo rodea.
<b>Medios de Extinción No Adecuados</b>	Ninguno conocido.
<b>Peligros Específicos de la Sustancia Química</b>	Este producto no presenta peligros inusuales en caso de incendio.

#### 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

<b>Precauciones Personales</b>	No son necesarias precauciones especiales.
<b>Precauciones Ambientales</b>	Es una buena práctica prevenir las emisiones al medio ambiente.
<b>Métodos para Contención y Limpieza</b>	No son necesarios métodos especiales de limpieza.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto reiterado o prolongado de la piel con este producto o con las superficies y equipos contaminados.
<b>Almacenamiento</b>	No hay requerimientos especiales para el área de almacenamiento.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

##### Recomendaciones con Respecto a la Exposición

Nombre Químico	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Ceiling	8-hr TWA	TWA
2-Propanol	200 ppm	400 ppm	980 mg/m3			
Fragrance			15 ppm			

Nombre de la MSDS: Big D EX-IT Laundry Additive - Ver. 3  
 Hoja de Seguridad N° 0437  
 Fecha de elaboración: 02/02/2023

Dipropylene glycol monomethyl ether	100 ppm	150 ppm	600 mg/m3			
-------------------------------------	---------	---------	-----------	--	--	--

**Comentarios con Respecto a la Exposición** TWA = Promedio Ponderado de Tiempo. STEL = Límite de Exposición a Corto Plazo. ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales. OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los EE.UU.

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

### Equipo de Protección Personal (EPP)

**Protección Cutánea** Prevenir el contacto con la piel.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Tamaño de Partícula</b>	No disponible
<b>Olor</b>	Fragante (Fragrance)
<b>Umbral de Olor</b>	No disponible
<b>Fórmula Molecular</b>	No aplicable
<b>Peso Molecular</b>	No aplicable
<b>Punto de Ebullición</b>	No disponible
<b>Temperatura de Descomposición</b>	No disponible
<b>Punto de Fusión</b>	No disponible
<b>Punto de Congelamiento</b>	No disponible
<b>Densidad Relativa (agua = 1)</b>	No disponible
<b>Solubilidad en Agua</b>	Soluble
<b>pH</b>	No disponible
<b>Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua</b>	No disponible
<b>Viscosidad Cinemática</b>	No disponible
<b>Presión de Vapor</b>	No disponible
<b>Densidad de Vapor (aire = 1)</b>	No disponible
<b>Tasa de Evaporación</b>	No disponible
<b>Punto de Inflamabilidad</b>	> 200 °F (93 °C)
<b>Límite de Inflamabilidad / explosibilidad Inferior</b>	No disponible
<b>Límite de Inflamabilidad / explosibilidad Superior</b>	No disponible
<b>Temperatura de Auto-ignición</b>	No disponible

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad Química</b>	Estable normalmente.
<b>Condiciones a Evitar</b>	Ninguno conocido.
<b>Materiales Incompatibles</b>	Ninguno conocido.
<b>Productos de Descomposición Peligrosos</b>	Ninguno conocido.
<b>Posibilidad de Reacciones Peligrosas</b>	Ninguno conocido.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### LC50/LD50 Valor

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
2-Propanol	72.6 mg/L (rata) (vapor)	4396 mg/kg (rata)	12870 mg/kg (conejo)
Dipropylene glycol monomethyl ether		5135 mg/kg	9500 mg/kg

### Irritación Cutánea / Corrosión

No se encontró información.

### Irritación Ocular / Corrosión

No se encontró información.

### Efectos de la Exposición a Corto Plazo (Agudos)

#### Inhalación

No se localizó información.

#### Absorción Cutánea

No se localizó información.

#### Ingestión

No se localizó información.

### Efectos de Exposición a Largo Plazo (Crónicos)

No se localizó información.

### Sensibilización de Piel y/o Respiratoria

No se encontró información.

### Carcinogenicidad

Nombre Químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
2-Propanol		A4		

(2-Propanol) A4 - No clasificable como carcinógeno para el hombre.

Glosario de Abreviaciones

ACGIH® = Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales.

### Teratogenicidad / Embriotoxicidad

No se encontró información.

### Toxicidad Reproductiva

No se encontró información.

### Mutagenicidad

No se encontró información.

### Sustancias con Toxicidad Sinérgica

No se encontró información.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Comentarios** No se encontró información ambiental.

### Generales

## 13. CONSIDERACIONES CON RESPECTO A LOS DESECHOS

La evaluación de riesgo de los residuos y el cumplimiento de las leyes aplicables sobre desechos peligrosos son responsabilidad del usuario.

## 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

### Información de Transporte

No regulado por las Regulaciones TDG Canadienses. No regulado bajo las regulaciones DOT de USA.

### Otra Información de Transporte

**Información Especial de Transporte** No aplicable

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### Canadá

#### Clasificación WHMIS



Clase D2B

D2B - Tóxico

Este producto ha sido clasificado de acuerdo al criterio de riesgo de las Regulaciones de Productos Controlados y la Hoja 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.

### USA

#### Estado Regulatorio OSHA de los EE.UU.

Aunque este material no es considerado peligroso por el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200 (1994)), esta Hoja de Seguridad contiene información valiosa y crítica para la manipulación segura y el uso apropiado del producto. Esta Hoja de Seguridad debe ser guardada y estar disponible para empleados y otros usuarios de este producto.

#### 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

Propuesta 65 de California.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

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

**Fecha de Realización** 02/02/2023

Nombre de la MSDS: Big D EX-IT Laundry Additive - Ver. 3

Hoja de Seguridad N° 0437

Fecha de elaboración: 02/02/2023

Página 05 de 05