



Hoja de Seguridad

Big D EX-IT Laundry Additive

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

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

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

Inhalación	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.
Contacto Cutáneo	Lave con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 5 minutos.
Contacto Ocular	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.
Ingestión	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

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

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

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

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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