



## Fichas de Datos de Seguridad

# Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

### SECTION 1: IDENTIFICACIÓN

<b>Identificador del Producto</b>	Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release
<b>Otros Medios de Identificación</b>	033700
<b>Otros Identificación</b>	Pheno D
<b>Familia del producto</b>	Aerosol Disinfectant
<b>Uso recomendado del producto</b>	Disinfectant 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>Distribuidor</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>	Big D Industries, 800 535 5053, 24hr (Infotrac)
<b>FDS No.</b>	0445

### SECTION 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

#### Clasificación en el SGA

Aerosoles inflamables - Categoría 2; Gases a presión - Gas licuado; Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 2A

#### Elementos de las etiquetas del SGA



Palabra de advertencia:  
Atención

#### Indicación de peligro:

H223 Aerosol inflamable.  
H280 Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.  
H319 Provoca irritación ocular grave.

#### Consejos de prudencia

##### Prevención:

P210 Mantener alejado del calor, de chispas, de llamas al descubierto, de superficies calientes. – No fumar.  
P211 No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.

Identificador del Producto: Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

FDS No.: 0445

Fecha de elaboración: 19/05/2016

P251 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P264 Lavarse las manos y la piel cuidadosamente después de la manipulación.  
P280 Usar equipo de protección para los ojos y la cara.

**Intervención:**

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.  
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.

**Almacenamiento:**

P410 + P412 Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.

**Eliminación:**

P501 Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional y internacional.

**Otros peligros**

Ninguno conocido.

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

Mezcla:

Nombre Químico	Nº de registro CAS	%	Otros Identificadores
Liquified petroleum gas	68476-85-7	10-30	
Ethanol	64-17-5	40-70	

### SECTION 4: PRIMEROS AUXILIOS

**Medidas de primeros auxilios**

**Inhalación**

Mover al aire fresco. Llame a un Centro Toxicológico o a un médico si no se siente bien o está preocupado. Si la respiración es dificultosa, personal entrenado debería administrar oxígeno de emergencia si es recomendado por un médico o el centro toxicológico.

**Contacto Cutáneo**

Enjuagar de inmediato con agua tibia, dejando el agua escurrir con cuidado por 15-20 minutos. Limpie minuciosamente ropas, calzado y accesorios de cuero antes de reutilizar o eliminar. En caso de irritación cutánea consultar a un médico.

**Contacto Ocular**

Enjuagar de inmediato el ojo contaminado con agua tibia, dejándola escurrir con cuidado por 15-20 minutos mientras mantiene el párpado abierto. Si la irritación ocular persiste consultar a un médico.

**Ingestión**

Llame a un Centro Toxicológico o a un médico si no se siente bien o está preocupado. Lave la boca con agua.

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

Si es inhalado:

Puede causar severa irritación de la nariz y garganta.

En caso de contacto con la piel:

La exposición prolongada o repetida puede irritar la piel.

En caso de contacto con los ojos:

Causa irritación moderada a intensa. Síntomas incluyen ojos irritados, enrojecidos y lagrimeo.

Si es ingerido:

Puede irritar la boca, garganta y estómago. Los síntomas pueden incluir náuseas, vómitos, cólicos estomacales y diarrea.

Identificador del Producto: Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

FDS No.: 0445

Fecha de elaboración: 19/05/2016

## Atención médica inmediata y tratamiento especial

### Condiciones Médicas Agravadas por la Exposición

Enfermedades del ojo, enfermedades de la piel, enfermedades respiratorias.

## 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

Vea la sección 9 (Propiedades Físicas y Químicas) para punto de inflamación y límites de explosividad. Aerosol inflamable.

Si los contenedores cerrados son calentados pueden romperse violentamente liberando su contenido.

### Equipo de Protección y Precauciones para Bomberos

Puede ser necesario usar traje de protección química con encapsulado de cuerpo entero y equipo de respiración 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.

### Precauciones Ambientales

Prevenga la entrada hacia alcantarillados, tierras y vías navegables.

### Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

No utilice absorbentes. Contenga el derrame utilizando material no combustible como vermiculita, tierra o arena.

## SECTION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Precauciones para una manipulación segura

Sólo utilice donde cuente con adecuada ventilación.

Es una buena práctica: evitar inhalar el producto, evitar el contacto con la piel y ojos y lavarse las manos luego de manipular el producto.

### Condiciones de almacenamiento seguro

Almacene en un área que sea: fría, seca, 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
Liquified petroleum gas	1000 ppm					
Ethanol		1000 ppm	1000 ppm			

### 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 Facial y Ocular

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

#### Protección Cutánea

Identificador del Producto: Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

FDS No.: 0445

Fecha de elaboración: 19/05/2016

Evite el contacto repetido o prolongado con la piel.  
Los materiales adecuados son: goma de neopreno.

#### **Protección Respiratoria**

Normalmente no es requerido si se usa el producto según lo indicado.

## **SECTION 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

### **Básico Propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia</b>	Incoloro - amarillo transparente.
<b>Olor</b>	Cítrico
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible
<b>pH</b>	No aplicable
<b>Melting Point/Freezing Point</b>	No disponible (congelamiento)
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	> 170 °F (77 °C)
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible
<b>Tasa de Evaporación</b>	1.00 (n-butyl acetato = 1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	Gas inflamable.
<b>Límite Superior/Inferior de Flamabilidad o de Explosividad</b>	No aplicable (superior); No aplicable (inferior)
<b>Presión de Vapor</b>	44 mm Hg (6 kPa) a 25 °C (77 °F)
<b>Densidad de Vapor (aire = 1)</b>	> 1.00
<b>Densidad Relativa (agua = 1)</b>	0.88 a 77 °F (25 °C)
<b>Solubilidad</b>	Soluble en todas las proporciones en agua
<b>Coefficiente de Partición, n-Octanol/Agua</b>	No disponible
<b>Temperatura de Auto-ignición</b>	No disponible
<b>Temperatura de Descomposición</b>	No disponible
<b>Viscosidad</b>	No disponible (cinemática); No disponible (dinámica)
<b>Otra Información</b>	
<b>Estado Físico</b>	Líquido

## **SECTION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **Reactividad**

Ninguno conocido.

### **Estabilidad Química**

Estable normalmente.

### **Posibilidad de Reacciones Peligrosas**

Ninguno conocido.

### **Condiciones a Evitar**

Temperaturas sobre 120.0 °F (48.9 °C)

### **Materiales Incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes (por ej., ácido perclórico).

No es corrosivo para los metales.

### **Productos de Descomposición Peligrosos**

Monóxido de carbono muy tóxico y dióxido de carbono.

## SECTION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Vías probables de exposición

Contacto ocular; ingestión; inhalación; contacto cutáneo.

### Toxicidad aguda

Nombre Químico	CL50	DL50 (oral)	DL50 (cutánea)
Ethanol	> 115.9 ppm (rata) (exposición de 4 horas)	7800 mg/kg (rata)	

### Corrosión/Irritación Cutáneas

No se encontró información.

### Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular

No se encontró información.

### 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.

### Sensibilización Respiratoria o Cutánea

No se encontró información.

### Carcinogenicidad

Nombre Químico	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
Ethanol	Grupo 1	A3		

No listado específicamente.

### 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

No se encontró información.

### Efectos interactivos

No se encontró información.

## SECTION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

No se encontró información ambiental.

### Ecotoxicidad

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

Identificador del Producto: Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

FDS No.: 0445

Fecha de elaboración: 19/05/2016

Página 05 de 07

Nombre Químico	CL50 peces	CE50 crustáceos	ErC50 plantas acuáticas	ErC50 algas
Ethanol	> 100.1 mg/L (Pimephales promelas (pez); 96 horas)	7700-11200 mg/L (Daphnia magna (pulga de mar); 48 horas)		

## 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. El recipiente de este producto puede presentar riesgo de incendio o explosión incluso cuando está vacío. No corte, perforo ni sude este contenedor o cerca de él.

## SECTION 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulación	N° UN	Designación oficial de transporte	Clase(s) de peligros en el transporte	Grupo de Embalaje
US DOT	1950	AEROSOLS	2.1	

**Información Especial de Transporte** Por favor note US DOT Exceptions: Limited Quantity

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

No aplicable

**Otras informaciones** DOT: This material may ship by passenger plane as: UN1950, Aerosols, 2.1, Limited Quantity. Must have a flammable label and Limited Quantity (Y) label if shipping by air.

## SECTION 15: INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

### Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente

#### Canadá

##### Clasificación WHMIS



Clase B2



Clase D2B

B2 - Líquido inflamable; D2B - Tóxico

#### USA

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

Este material no es considerado peligroso por el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200 (1994)).

##### 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

CERCLA: Fire Hazard

SARA Título III - Sección 311/312. (Ethanol) acute, chronic, flammable.

SARA Título III - Sección 313. (Ethanol) acute, chronic, flammable.

Identificador del Producto: Big D Pheno D Citrus Hospital Disinfectant Deodorant Total Release

FDS No.: 0445

Fecha de elaboración: 19/05/2016

Página 06 de 07

## SECTION 16: OTRAS INFORMACIONES

<b>Categoría NFPA</b>	<b>Salud - 1</b>	<b>Inflamabilidad - 3</b>	<b>Inestabilidad - 1</b>
<b>FDS Preparada por</b>	Mitch Anderson		
<b>Teléfono No.</b>	405 682 2541		
<b>Fecha de Realización</b>	19/05/2016		
<b>Indicadores de Revisión</b>	No aplicable.		