

**Light House of Houston Plaza® Plus Sealer/Finish**

Fecha de versión: 2024-07-31

Versión: 02.0

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Nombre del producto:** Light House of Houston Plaza® Plus Sealer/Finish  
**FDS #:** MS0801008  
**Uso recomendado:** • Este producto es pensado ser utilizado puro.  
**Usos contraindicados:** No se recomiendan usos otros que aquellos identificados

**Fabricante, importador, proveedor**

Packaged By:  
The Lighthouse of Houston  
3530 West Dallas  
Houston, TX 77019  
(713) 526-8251 Ext. 478  
GSA Contract#: GS-07F-P0060  
Cage#: 1A862

**Teléfono de emergencia** 1-800-851-7145; 1-651-917-6133 (Int'l)

**2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Clasificación para el producto no diluido**

Irritación ocular, Categoría 2A



**Palabra de advertencia:** Atención.

**Declaraciones sobre riesgos****PROVOCA IRRITACIONES OCULARES GRAVES.****declaraciones de precaución:**

Evite el contacto del producto con los ojos, la piel y la ropa. Lave las zonas afectadas completamente después de manipular el producto. Puede causar irritación en la boca, la garganta y el estómago. Use lentes a prueba de salpicaduras químicas y guantes resistentes a productos químicos. EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un Centro de Control Toxicológico/o a un médico si la persona se encuentra mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Asegura la eliminación de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

**Riesgos para la salud no clasificados de otra manera (HHNOC)** - No aplicable

**Riesgos físicos no clasificados de otra manera (PHNOC)** - No aplicable.

RTU

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES****Ingredientes clasificados**

Componente(s)	CAS #	% en peso
---------------	-------	-----------

Light House of Houston Plaza® Plus  
Sealer/Finish

2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1 - 5%
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	5660-53-7	1 - 5%
Acrylic polymer	Patentado	0.5 - 1.5%
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	0.5 - 1.5%

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### El Producto No Diluido:

**Ojos:** EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague los ojos cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quite los lentes de contacto, si se usan y resulta fácil. Continúe enjuagando por lo menos durante al menos 15 minutos. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención o consejos médicos.

**Piel:** Lave con mucha agua por al menos 15 minutos.

**Inhalación:** No se requieren medidas específicas de primeros auxilios.

**Ingestión:** EN CASO DE INGESTIÓN: Llame en seguida a un Centro de Control Toxicológico (1-800-851-7145) o un médico, en caso de malestar.

**Síntomas/efectos más importantes:** No hay información disponible.

**Se necesitan una atención médica inmediata y tratamiento especial** No aplicable.

**Condiciones Médicas Agravadas:** No conocidos.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Métodos específicos**

No se requieren métodos especiales

**Medios de extinción adecuados**

El producto no es inflamable. Extinga el fuego usando un agente adecuado para rodear el incendio.

**Peligros específicos**

No conocidos.

**Equipo de protección especial para los bomberos:** Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

**Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad:** No hay información disponible.

#### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Precauciones individuales**

Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8).

**Precauciones ambientales**

Métodos de limpieza - derrame grande. Absorber el derrame con un material inerte (p. ej. : arena seca o tierra), y echarlo en un contenedor para desechos químicos. Use un enjuague de agua para una limpieza final.

**y métodos de limpieza:**

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:** Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. No probarlo o tragarlo. Residuos del producto pueden quedar sobre/dentro de los envases vacíos. Todas las precauciones para el manejo del producto deben ser también usadas en el manejo de envases vacíos y residuos. Eliminar y lavar la ropa y calzado contaminado antes de volver a usarlo. PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL ÚNICAMENTE

**Almacenamiento:** Mantenga el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

**Directrices de Exposición**

Este producto, así como suministrado, no contiene materiales peligrosos sujetos a límites de exposición profesional establecidos por los organismos reguladores regionales.

##### El Producto No Diluido:

**Disposiciones de ingeniería:**

No hay requisitos de ventilación especiales. Adecuada ventilación general del área de trabajo.

##### Protección personal

It is the responsibility of the employer to determine the potential risk of exposure to hazardous chemicals for employees in the workplace in order to determine the necessity, selection, and use of personal protective equipment.

**Protección de los ojos:**

Gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

**Protección de las manos:**

Guantes resistentes a productos químicos.

**Protección de la piel y del cuerpo:**

No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

<b>Protección respiratoria:</b>	No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso. Si los aerosoles, rociadores o vapores no son debidamente controlados por ventilación, utilice protección respiratoria apropiada para evitar la sobreexposición.
<b>Medidas de higiene:</b>	Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Color:</b>	Lechoso , blanco
<b>Índice de evaporación:</b>	No hay información disponible.	<b>Olor:</b>	Éter de glicol
<b>Límite de olor:</b>	No hay información disponible.	<b>Temperatura de ebullición/rango:</b>	indeterminado
<b>Punto de fusión/punto de congelación (°C):</b>	(valor) no determinado	<b>Temperatura de descomposición:</b>	(valor) no determinado
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No hay información disponible.	<b>Solubilidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible.	<b>Densidad relativa (relativamente al agua):</b>	1.03
<b>Densidad</b>	1.03 Kg/L	<b>Densidad de vapor:</b>	No hay información disponible.
<b>Densidad aparente</b>	No hay información disponible.	<b>Presión de vapor:</b>	No hay información disponible.
<b>Punto de inflamación</b>	> 200 °F > 93 °C	<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad</b>	mPa.s	<b>Fósforo elemental:</b>	0.08 % by wt.
<b>cinemática</b>	6.5	<b>pH:</b>	≈ 9
<b>Contenido COV (%):</b>	1 % *	<b>La corrosión de los metales:</b>	No corrosivo
<b>Inflamabilidad (sólido o gas):</b>	No aplicable		
<b>Combustión sostenida:</b>	No aplicable.		
<b>Límites de explosión - superior:</b>	indeterminado	<b>Inferior:</b>	indeterminado > °F > °C

\* -Título 17, Código de Regulaciones de California, Tercera División, Capítulo 1, Subcapítulo 8.5, Artículo 2, Productos de Consumo, Secciones 94508

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad:</b>	No aplicable
<b>Estabilidad</b>	El producto es estable
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No conocidos
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ninguno razonablemente previsible.
<b>Materias a evitar</b>	No lo mezcle con cualquier otro producto o sustancia química a menos que se especifique en las instrucciones de uso.
<b>Condiciones a evitar</b>	No conocidos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las vías de exposición probables:

Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

### Efectos y síntomas retardados, inmediatos y crónicos debidos a la exposición a corto y a largo plazo

**Contacto con la piel:** Es poco probable que sea un irritante en condiciones normales de uso.

**Contacto con los ojos:** Provoca irritaciones oculares graves. Los síntomas pueden incluir dolor, enrojecimiento y ojos llorosos.

**Ingestión:** Los síntomas pueden incluir dolor de estómago y náuseas. Puede ser irritante para boca, garganta y estómago.

**Inhalación:** Los síntomas pueden incluir tos y dificultad para respirar. Puede ser irritante para nariz, garganta y vías respiratorias.

**Sensibilización:** Ningún efecto conocido.

**Target Organs (SE):** No conocidos.

**Target Organs (RE):**

### Medidas numéricas de toxicidad

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidad:** No hay información disponible.

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No se conocen otros efectos adversos.

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**Desechos de residuos / producto no utilizado (productos no diluidos):** Este producto, según se vende, si se desecha o deshace de él, no se considera un desecho peligroso, de acuerdo a las regulaciones federales (40 CFR 261). De acuerdo a la LCRR, es la responsabilidad del usuario del producto determinar, al momento de desecharlo, si la solución de desperdicio satisface el criterio de la LCRR, para desechos peligrosos. Deséchese de acuerdo a todas las leyes y reglamentos federales, estatales, provinciales y municipales.

**Clase de riesgo de la ley RCRA (productos no diluidos):** No regulado

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT/TDG/IMDG:** La información provista a continuación es la clasificación completa del transporte para este producto. Esta descripción no representa el tamaño del paquete del producto, que puede estar cubierta por la excepción de cantidad, de acuerdo con las reglamentaciones correspondientes de transporte. Al enviar mercaderías peligrosas, consulte con su especialista interno certificado en materiales peligrosos para determinar si se puede aplicar alguna excepción a su envío.

**Descripción del conocimiento de embarque DOT (vía terrestre)** NO REGULADO

**Descripción del vía marítima conocimiento de embarque** NO REGULADO

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### Inventarios Internacionales

TSCA

Todos los componentes están listados o están exentos.

DSL

Todos los componentes están listados o están exentos.

#### DERECHO A SABER (RTK)

Componente(s)	CAS #	Ma ley de derecho a saber:	Lista derecho de informacion de nueva jersey:	Lista de derecho a la informacion de pensilvania:	RIRTK:
Agua	7732-18-5	-	-	-	-
sal amoniacal de copolímeros acrílicos modificados	Patentado	-	-	-	-
Acrylic polymer	Patentado	-	-	-	-
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	-	X	-	-
1,3-Dioxolano-4-metanol, 2-metilo-2-(2-metilpropil)	5660-53-7	-	-	-	-
Acrylic polymer	Patentado	-	-	-	-
Fosfato de tributoxietilo	78-51-3	-	-	-	-
Alcohol isopropílico	67-63-0	X	X	X	-
Metacrilato de metilo	80-62-6	X	X	X	X
Formaldehido	50-00-0	X	X	X	X
Sílice	7631-86-9	X	X	X	-

#### Las leyes CERCLA y SARA

Componente(s)	CAS #	% en peso	CERCLA/SARA RQ (lbs)	Sección 302, TPQ (/kilos)	Sección 313
2-(2-etoxietoxi)etanol	111-90-0	1 - 5%			X

Componente(s)	CAA HAP	CAA ODS	CWA Contaminantes Prioritarios
2-(2-etoxietoxi)etanol	X		

16. OTRAS INFORMACIONES

Indice NFPA: (Asociación Nacional de Protección contra el Fuego)  
Escala de clasificación de riesgos: (bajo riesgo) 0 - 4 (riesgo extremo)

Salud 2  
Inflamabilidad 0  
Inestabilidad 0  
Información adicional -

Fecha de versión: 2024-07-31  
Versión: 02.0

Razón de la revisión: No aplicable  
Preparado por: Asuntos Regulatorios de América del Norte  
Consejo adicional • No contiene ningún olor adicional

Aviso al lector: Este documento ha sido preparado con datos de Fuentes consideradas técnicamente serias. No constituye una garantía, expresa o implícita, de la exactitud de la información. Las condiciones actuales de uso y manipuleo están fuera del control del vendedor. El usuario es responsable de evaluar toda la información cuando usa el producto para asegurarse de cumplir con todas las regulaciones federales, de estados, provinciales y municipales.