

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

## 1 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

**Nombre comercial:** 66-110 LIGHT GRAY PRIMER  
**Número del artículo:** QA00066110  
**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
**Categoría de productos** PC9a Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes  
**Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial  
**Fabricante/distribuidor:** Seymour of Sycamore  
 917 Crosby Avenue  
 Sycamore, IL 60178  
 phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com  
**Teléfono de emergencia:** CHEMTEL 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside the USA

## 2 Identificación de los peligros

### Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aerosol infl. 1 H222 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Gas a pres. H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 Irrit. oc. 2A H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Repr. 2 H361 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
 STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Pictogramas de peligro



GHS02 GHS04 GHS07 GHS08

### Palabra de advertencia Indicaciones de peligro

Peligro  
 Aerosol extremadamente inflamable.  
 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.  
 Provoca irritación ocular grave.  
 Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña al feto.  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Consejos de prudencia

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 Llevar gafas de protección / máscara de protección.  
 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
 Guardar bajo llave.  
 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
 Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.  
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.  
 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

## 3 Composición/información sobre los componentes

### Caracterización química: Mezclas

**Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### Componentes peligrosos:

67-64-1	acetona	24,23%
74-98-6	propano	13,87%
106-97-8	butano	8,15%
108-88-3	tolueno	5,07%
1330-20-7	xileno (mix)	4,09%
64-17-5	etanol	3,98%
123-86-4	acetato de butilo	2,78%
110-19-0	acetato de isobutilo	1,62%
67-63-0	2-propanol	1,39%

## 4 Primeros auxilios

**En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.  
**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.  
**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.  
**En caso de ingestión:** No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

( se continua en página 2 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial:** 66-110 LIGHT GRAY PRIMER

( se continua en página 1 )

**Indicaciones para el médico:**

**Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Mareo

**Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente** No existen más datos relevantes disponibles.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

**Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua

**Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.

**Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

**Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

**6 Medidas en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia** Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

**Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

**Referencia a otras secciones** Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

**7 Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para una manipulación segura** Utilícese sólo en zonas bien aireadas.

**Prevención de incendios y explosiones:** Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50 °C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento:**

**Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.

**Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

**Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**8 Controles de exposición/protección individual**

**Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 acetona**

LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 750 ppm LMPE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 1187 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm LMPE-PPT: 594 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm BEI

**74-98-6 propano**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (CD1)	refer to Appendix F in TLVs and BEIs book

**106-97-8 butano**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 2370 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

**108-88-3 tolueno**

LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 20 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	LMPE-PPT: 200 ppm Ceiling limit value: 300; 500* ppm *10-min peak per 8-hr shift

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial: 66-110 LIGHT GRAY PRIMER**

( se continua en página 2 )

REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 560 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (CD1)	LMPE-PPT: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm LMPE-PPT: 75 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm BEI
<b>1330-20-7 xileno (mix)</b>	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 150 ppm LMPE-PPT: 100 ppm A4, IBE
REL (CD1)	LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 655 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 435 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 651 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm LMPE-PPT: 434 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm BEI
<b>64-17-5 etanol</b>	
LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 1000 ppm A3
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
<b>123-86-4 acetato de butilo</b>	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 200 ppm LMPE-PPT: 150 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 950 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm LMPE-PPT: 710 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: (950) NIC-712 mg/m <sup>3</sup> , (200) NIC-150 ppm LMPE-PPT: (713) NIC-238 mg/m <sup>3</sup> , (150) NIC-50 ppm
<b>110-19-0 acetato de isobutilo</b>	
LMPE (MEX)	LMPE-PPT: 150 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (CD1)	LMPE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: NIC-712 mg/m <sup>3</sup> , NIC-150 ppm LMPE-PPT: (713) NIC-238 mg/m <sup>3</sup> , (150) NIC-50 ppm
<b>67-63-0 2-propanol</b>	
LMPE (MEX)	LMPE-CT o Pico: 400 ppm LMPE-PPT: 200 ppm A4, IBE
REL (CD1)	LMPE-PPT: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
REL (CD1)	LMPE-CT o Pico: 1225 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm LMPE-PPT: 980 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm
TLV (CD1)	LMPE-CT o Pico: 984 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm LMPE-PPT: 492 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm BEI
<b>Componentes con valores límite biológicos:</b>	
<b>67-64-1 acetona</b>	
BEI (CD1)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
<b>108-88-3 tolueno</b>	
BEI (CD1)	0,02 mg/L Medium: blood Time: prior to last shift of workweek Parameter: Toluene
	0,03 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Toluene
	0,3 mg/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: o-Cresol with hydrolysis (background)
<b>1330-20-7 xileno (mix)</b>	
BEI (CD1)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
<b>67-63-0 2-propanol</b>	

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial: 66-110 LIGHT GRAY PRIMER**

( se continua en página 3 )

BEI (CD1)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
-----------	---

**Controles de la exposición**
**Medidas generales de protección e higiene:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
No comer ni beber durante el trabajo.

**Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

**Protección de manos:**

Guantes de protección  
Guantes de neopreno

**Protección de ojos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

**Datos generales**

<b>Aspecto:</b>	Aerosol.
<b>Olor:</b>	Aromático
<b>Umbral olfativo:</b>	No determinado.
<b>valor pH:</b>	No determinado.
<b>Punto de fusión /campo de fusión:</b>	Indeterminado.
<b>Punto de ebullición /campo de ebullición:</b>	-44 °C (-47 °F)
<b>Punto de inflamación:</b>	-19 °C (-2 °F)
<b>Temperatura de ignición:</b>	365 °C (689 °F)
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No determinado.
<b>Autoinflamabilidad:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Peligro de explosión:</b>	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
<b>Inferior:</b>	1,7 Vol %
<b>Superior:</b>	10,9 Vol %
<b>Presión de vapor:</b>	No determinado.
<b>Densidad a 20 °C (68 °F):</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup> (6,676 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Velocidad de evaporación</b>	No aplicable.
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Poco o no mezclable.
<b>Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):</b>	No determinado.
<b>Viscosidad:</b>	Not determined.
<b>Dinámica:</b>	No determinado.
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
<b>Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

<b>Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:</b>	Estable a temperatura ambiente
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

**Toxicidad aguda**
**Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**
**106-97-8 butano**

Inhalatorio	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

**1330-20-7 xileno (mix)**

Oral	LD50	8700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	6350 mg/l (rat)

**64-17-5 etanol**

Oral	LD50	7060 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20000 mg/l (rat)

**123-86-4 acetato de butilo**

Oral	LD50	14000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial:** 66-110 LIGHT GRAY PRIMER

( se continua en página 4 )

Inhalatorio	LC50/4 h	>21,0 mg/l (rat)
<b>110-19-0 acetato de isobutilo</b>		
Oral	LD50	4763 mg/kg (rbt)
<b>67-63-0 2-propanol</b>		
Oral	LD50	4570 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13400 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

**Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.  
**Lesiones o irritación ocular graves** Produce irritaciones.  
**Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.  
**Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)** Repr. 2

## 12 Información ecológica

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Persistencia y degradabilidad** El producto es biodegradable después de una larga adaptación.  
**Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.  
**Indicaciones medioambientales adicionales:**  
**Indicaciones generales:** Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua  
 No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
**Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Consideraciones relativas a la eliminación

**Embalajes sin limpiar:**  
**Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## 14 Información relativa al transporte

**Número ONU** UN1950  
**ADR** 1950 AEROSOLES  
**Clase(s) de peligro para el transporte**  
**Clase** 2 5F Gases  
**Etiqueta** 2.1  
**Class** 2.1  
**Label** 2.1  
**ADR, IMDG, IATA** suprimido  
**Contaminante marino:** No  
**Precauciones particulares para los usuarios** Atención: Gases  
**Número Kemler:** -  
**Número EMS:** F-D,S-U  
**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** No aplicable.  
**Transporte/datos adicionales:**  
**ADR**  
**Cantidades limitadas (LQ)** 1L  
**Categoría de transporte** 2  
**Código de restricción del túnel** D  
**"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 1950 AEROSOLES, 2.1

## 15 Información reglamentaria

### SARA Section 355 (extremely hazardous substances):

ninguno de los componentes está incluido en una lista

### SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):

108-88-3	tolueno
1330-20-7	xileno (mix)
67-63-0	2-propanol

### California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

13463-67-7	dióxido de titanio
100-41-4	etilbenceno
1333-86-4	negro de carbón
108-10-1	4-metil-2-pentanona

### California Proposition 65 chemicals know to cause developmental toxicity:

108-88-3 Toluene  
 67-56-1 Methanol

### EPA:

67-64-1	acetona
---------	---------

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad

## según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.02.2016

Revisión: 22.02.2016

**Nombre comercial: 66-110 LIGHT GRAY PRIMER**

( se continua en página 5 )

108-88-3	tolueno	II
1330-20-7	xileno (mix)	I
110-19-0	acetato de isobutilo	D

**Directiva 2012/18/UE****Sustancias peligrosas nominadas -****ANEXO I****Categoría Seveso**

metanol

P3a AEROSOLES INFLAMABLES

**Cantidad umbral (toneladas) a****efectos de aplicación de los****requisitos de nivel inferior**

150 t

**Cantidad umbral (toneladas) a****efectos de aplicación de los****requisitos de nivel superior**

500 t

**Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

**Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 ISO: International Organisation for Standardisation  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 Aerosol infl. 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1  
 Gas a pres.: Gases under pressure: Liquefied gas  
 Irrit. oc. 2A: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2A  
 Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2  
 STOT única 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3  
 STOT repe. 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2