

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

## 1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante

**Nombre comercial:** PAI16GLWT GLOSS WHITE  
**Número del artículo:** VL00160113  
**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
**Categoría de procesos** PROC2 Producción de productos químicos o refinería en procesos cerrados y continuos con exposición ocasional controlada o procesos cuyas condiciones de contención son equivalentes.  
 PROC11 Pulverización no industrial

**Application of the substance / the mixture**  
**Usos desaconsejados** Pintura y recubrimiento. Cualquiera que difiera del uso recomendado.  
**Fabricante/distribuidor:** Seymour of Sycamore  
 917 Crosby Avenue  
 Sycamore, IL 60178  
 phone: 815-895-9101 www.seymourpaint.com  
**Teléfono de emergencia:** 1-800-255-3924, 813-248-0585 if located outside 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.  
 Eye Irritation 2A H319 Provoca irritación ocular grave.  
 Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.  
 STOT única 3 H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.  
 STOT repe. 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

### Datos adicionales:

#### 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 provoca cáncer. Vía de exposición: respiración/inhalación.  
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

#### Consejos de prudencia

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.  
 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.  
 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
 Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
 Llevar gafas de protección / máscara de protección.  
 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo 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 solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.  
 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	25-50%
74-98-6	propano	15-25%
110-19-0	acetato de isobutilo	10-15%
106-97-8	Butano (con un contenido $\geq 0,1$ % de butadieno (203-450-8))	5-10%
13463-67-7	dióxido de titanio	5-10%
108-10-1	4-metil-2-pentanona	1-5%
107-87-9	pentan-2-ona	1-5%
2807-30-9	2-(propiloxi)etanol	1-5%

( se continua en página 2 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

Nombre comercial: PAI16GLWT GLOSS WHITE

( se continua en página 1 )

## 4 Primeros auxilios

<b>En caso de inhalación del producto:</b>	Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
<b>En caso de contacto con la piel:</b>	Por regla general, el producto no irrita la piel.
<b>En caso de con los ojos:</b>	Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
<b>En caso de ingestión:</b>	No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
<b>Indicaciones para el médico:</b>	
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	Mareo
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 Medidas contra incendios

<b>Sustancias extintoras apropiadas:</b>	CO <sub>2</sub> , polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
<b>Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:</b>	Agua
<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	Puede formar mezclas explosivas de gas y aire.
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<b>Equipo especial de protección:</b>	Colocarse la protección respiratoria.

## 6 Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente:</b>	No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza:</b>	Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
<b>Referencia a otras secciones</b>	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 Manejo y almacenamiento

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
<b>Prevención de incendios y explosiones:</b>	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.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
<b>Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:</b>	Material adecuado para recipientes y tuberías: acero o acero inoxidable.
<b>Normas en caso de un almacenamiento conjunto:</b>	No es necesario.
<b>Usos específicos finales</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición / protección personal

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

#### 67-64-1 acetona

VLE (ME)	VLE-CT o P: 750 ppm VLE-PPT: 500 ppm A4, IBE
PEL (CD1)	VLE-PPT: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 590 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 250 ppm A4, BEI

#### 74-98-6 propano

VLE (ME)	VLE-PPT: 1000 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm

( se continua en página 3 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

**Nombre comercial: PAI16GLWT GLOSS WHITE**

( se continua en página 2 )

REL (CD1)	VLE-PPT: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
TLV (CD1)	see Appendix F Minimal oxygen content ( D, EX)

<b>110-19-0 acetato de isobutilo</b>	
VLE (ME)	VLE-PPT: 150 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 150 ppm VLE-PPT: 50 ppm

<b>106-97-8 Butano (con un contenido ≥ 0,1 % de butadieno (203-450-8))</b>	
VLE (ME)	VLE-PPT: 1000 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 1000 ppm (EX)

<b>108-10-1 4-metil-2-pentanona</b>	
VLE (ME)	VLE-CT o P: 75 ppm VLE-PPT: 20 ppm A3, IBE
PEL (CD1)	VLE-PPT: 410 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
REL (CD1)	VLE-CT o P: 300 mg/m <sup>3</sup> , 75 ppm VLE-PPT: 205 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 75 ppm VLE-PPT: 20 ppm BEI, A3

<b>107-87-9 pentan-2-ona</b>	
VLE (ME)	VLE-CT o P: 150 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 530 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 150 ppm

**Componentes con valores límite biológicos:**

<b>67-64-1 acetona</b>	
BEI (CD1)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)

<b>108-10-1 4-metil-2-pentanona</b>	
BEI (CD1)	1 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: MIBK

**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 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**

Aspecto:	Aerosol.
Olor:	Aromático
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH:	No determinado.
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	-44 °C (-47.2 °F)
Punto de inflamación:	-19 °C (-2.2 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas):	
Temperatura de ignición:	365 °C (689 °F)
Temperatura de descomposición:	No determinado.

( se continua en página 4 )

# Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

Nombre comercial: PAI16GLWT GLOSS WHITE

( se continua en página 3 )

<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Propiedades explosivas:</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> (6.7 lbs/gal)
<b>Densidad relativa</b>	No determinado.
<b>Densidad de vapor</b>	No determinado.
<b>Tasa 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>Agua:</b>	
<b>MIR Value:</b>	1.03
<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>Possibilidad 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:

##### 110-19-0 acetato de isobutilo

Oral	LD50	4,763 mg/kg (rbt)
------	------	-------------------

##### 13463-67-7 dióxido de titanio

Oral	LD50	>20,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>10,000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	>6.82 mg/l (rat)

##### 108-10-1 4-metil-2-pentanona

Oral	LD50	2,100 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	16,000 mg/kg (rab)
Inhalatorio	LC50/4 h	8.3-16.6 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)** Carc. 2

## 12 Información ecotoxicológica

<b>Toxicidad acuática:</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	El producto es biodegradable después de una larga adaptación.
<b>Potencial de bioacumulación</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Movilidad en el suelo</b>	No existen más datos relevantes disponibles.
<b>Indicaciones generales:</b>	Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiificación): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
<b>Otros efectos adversos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )

**Hoja de datos de seguridad**  
según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

**Nombre comercial:** PAI16GLWT GLOSS WHITE

( se continua en página 4 )

**13 Información relativa a la eliminación de los productos**

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

**14 Información relativa al transporte**

<b>Número ONU</b>	UN1950
<b>ADR</b>	1950 AEROSOLES
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
<b>Clase</b>	2 5F Gases
<b>Etiqueta</b>	2.1
<b>Class</b>	2.1 Gases
<b>Label</b>	2.1
<b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Atención: Gases
<b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>	-
<b>Número EMS:</b>	F-D,S-U
<b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
<b>Segregation Code</b>	
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	No aplicable.
<b>Transporte/datos adicionales:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Cantidades limitadas (LQ)</b>	1L
<b>Categoría de transporte</b>	2
<b>Código de restricción del túnel</b>	D
<b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 1950 AEROSOLES, 2.1

**15 Información reglamentaria**

<b>SARA Section 355 (extremely hazardous substances):</b>		
ninguno de los componentes está incluido en una lista		
<b>SARA Section 313 (Specific toxic chemical listings):</b>		
108-10-1	4-metil-2-pentanona	
<b>California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:</b>		
13463-67-7	dióxido de titanio	
108-10-1	4-metil-2-pentanona	
100-41-4	etilbenceno	
<b>Prop 65 chemicals known to cause birth defects or reproductive harm:</b>		
108-10-1	4-metil-2-pentanona	
<b>EPA:</b>		
67-64-1	acetona	I
110-19-0	acetato de isobutilo	D
108-10-1	4-metil-2-pentanona	I

**Directiva 2012/18/UE**  
**Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
**Categoría Seveso** ninguno de los componentes está incluido en una lista  
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 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.  
**Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

( se continua en página 6 )

**Hoja de datos de seguridad**  
según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 04.03.2022

Revisión: 04.03.2022

**Nombre comercial: PAI16GLWT GLOSS WHITE**

( se continua en página 5 )

**16 Otra información****Persona de contacto:** Technical Services