

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

Nombre comercial: PAI16SS STAINLESS STEEL
Número del artículo: VL00160054
Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Categoría de procesos No existen más datos relevantes disponibles.
 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.
 Irrit. cut. 2 H315 Provoca irritación cutánea.
 Eye Irritation 2A H319 Provoca irritación ocular grave.
 Repr. 1B H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar 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.

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 cutánea.
 Provoca irritación ocular grave.
 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.
 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

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.
 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 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	5-10%
106-97-8	Butano (con un contenido $\geq 0,1$ % de butadieno (203-450-8))	5-10%
123-86-4	acetato de butilo	5-10%

(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: PA16SS STAINLESS STEEL

(se continua en página 1)

1330-20-7	xileno (mix)	≥5-<10%
65997-19-5	Stainless Steel Flake	5-10%
108-88-3	Tolueno	≥5-<10%
100-41-4	etilbenceno	1-5%
64742-47-8	destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	1-5%

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:	Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien. 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:	Enjuagar la boca y beber mucha agua. No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.
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 contra incendios

Sustancias extintoras apropiadas:	CO2, 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 que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección. 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:	Asegurar suficiente ventilación. Desechar el material contaminado como vertido según ítem 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 Manejo y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura	Utilícese sólo en zonas bien aireadas.
Prevención de incendios y explosiones:	Tener preparados los aparatos respiratorios. 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	
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.

(se continua en página 3)

Nombre comercial: PAI16SS STAINLESS STEEL

(se continua en página 2)

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/m³, 1000 ppm

REL (CD1) VLE-PPT: 590 mg/m³, 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/m³, 1000 ppm

REL (CD1) VLE-PPT: 1800 mg/m³, 1000 ppm

TLV (CD1) see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)

110-19-0 acetato de isobutilo

VLE (ME) VLE-PPT: 150 ppm

PEL (CD1) VLE-PPT: 700 mg/m³, 150 ppm

REL (CD1) VLE-PPT: 700 mg/m³, 150 ppm

TLV (CD1) VLE-CT o P: 150 ppm
VLE-PPT: 50 ppm

106-97-8 Butano (con un contenido $\geq 0,1$ % de butadieno (203-450-8))

VLE (ME) VLE-PPT: 1000 ppm

REL (CD1) VLE-PPT: 1900 mg/m³, 800 ppm

TLV (CD1) VLE-CT o P: 1000 ppm
(EX)

123-86-4 acetato de butilo

VLE (ME) VLE-CT o P: 200 ppm
VLE-PPT: 150 ppm

PEL (CD1) VLE-PPT: 710 mg/m³, 150 ppm

REL (CD1) VLE-CT o P: 950 mg/m³, 200 ppm
VLE-PPT: 710 mg/m³, 150 ppm

TLV (CD1) VLE-CT o P: 150 ppm
VLE-PPT: 50 ppm

1330-20-7 xileno (mix)

VLE (ME) VLE-CT o P: 150 ppm
VLE-PPT: 100 ppm
A4, IBE

PEL (CD1) VLE-PPT: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (CD1) VLE-CT o P: 655 mg/m³, 150 ppm
VLE-PPT: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (CD1) VLE-CT o P: (150) ppm
VLE-PPT: (100) NIC-20 ppm
BEI, A4

108-88-3 Tolueno

PEL (CD1) VLE-PPT: 200 ppm
Ceiling limit value: 300; 500* ppm
*10-min peak per 8-hr shift

REL (CD1) VLE-CT o P: 560 mg/m³, 150 ppm
VLE-PPT: 375 mg/m³, 100 ppm

TLV (CD1) VLE-PPT: 20 ppm
BEI, OTO, A4

100-41-4 etilbenceno

VLE (ME) VLE-PPT: 20 ppm

EL (CD1) VLE-PPT: 20 ppm
IARC 2B

PEL (CD1) VLE-PPT: 435 mg/m³, 100 ppm

REL (CD1) VLE-CT o P: 545 mg/m³, 125 ppm
VLE-PPT: 435 mg/m³, 100 ppm

TLV (CD1) VLE-PPT: 20 NIC-20 ppm
BEI, A3, NIC: OTO, BEI, A3

(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: PA16SS STAINLESS STEEL

(se continua en página 3)

Componentes con valores límite biológicos:

67-64-1 acetona

BEI (CD1) 25 mg/L
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Acetone (nonspecific)

1330-20-7 xileno (mix)

BEI (CD1) 1.5 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift
Parameter: Methylhippuric acids

108-88-3 Tolueno

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)

100-41-4 etilbenceno

BEI (CD1) 0.15 g/g creatinine
Medium: urine
Time: end of shift at end of workweek
Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)

Controles de la exposición

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Guardar la ropa protectora por separado.
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

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: -110 °C (-166 °F)
Punto de inflamación: -19 °C (-2.2 °F)
Inflamabilidad (sólido, gas):

Temperatura de ignición: 365 °C (689 °F)
Temperatura de descomposición: No determinado.
Temperatura de auto-inflamación: El producto no es autoinflamable.

Propiedades explosivas: Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Inferior: 1.7 Vol %
Superior: 10.9 Vol %

Presión de vapor: No determinado.
Densidad a 20 °C (68 °F): 0.8 g/cm³ (6.7 lbs/gal)
Densidad relativa: No determinado.
Densidad de vapor: No determinado.

(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: PA16SS STAINLESS STEEL

Tasa de evaporación:	No aplicable.	(se continua en página 4)
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Poco o no mezclable.	
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.	
Viscosidad:	Not determined.	
Dinámica:	No determinado.	
Cinemática:	No determinado.	
Agua:	0.0 %	
MIR Value:	1.83	
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.	

10 Estabilidad y reactividad

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

123-86-4 acetato de butilo

Oral	LD50	14,000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	>21 mg/l (rat)

1330-20-7 xileno (mix)

Oral	LD50	8,700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2,000 mg/kg (rbt)
Inhalatorio	LC50/4 h	6,350 mg/l (rat)

100-41-4 etilbenceno

Oral	LD50	3,500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	17,800 mg/kg (rbt)

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. 1B

12 Información ecotoxicológica

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 generales:	Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable. 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 Información relativa a la eliminación de los productos

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

14 Información relativa al transporte

Número ONU	UN1950
ADR	1950 AEROSOL

(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: PA16SS STAINLESS STEEL

(se continua en página 5)

Clase(s) de peligro para el transporte
Clase 2 5F Gases
Etiqueta 2.1
Class 2.1 Gases
Label 2.1
ADR, IMDG, IATA suprimido
Contaminante marino: No
Precauciones particulares para los usuarios Atención: Gases
Número de identificación de peligro (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):

1330-20-7	xileno (mix)
108-88-3	Tolueno
100-41-4	etilbenceno

California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

100-41-4	etilbenceno
----------	-------------

Prop 65 chemicals known to cause birth defects or reproductive harm:

108-88-3	Tolueno
----------	---------

EPA:

67-64-1	acetona	I
110-19-0	acetato de isobutilo	D
1330-20-7	xileno (mix)	I
100-41-4	etilbenceno	D

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas -

ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
Categoría Seveso 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 (autoclasificación): peligroso para el agua.

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

108-88-3	Tolueno
----------	---------

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

16 Otra información

Persona de contacto: Technical Services