

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

Nombre comercial: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER
Número del artículo: VL00160045
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.
Fabricante/distribuidor: Cualquiera que difiera del uso recomendado.
 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.
 Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 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.
 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos de prudencia

Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 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).
 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	15-25%
74-98-6	propano	15-25%
540-88-5	acetato de ter-butilo	10-15%
14807-96-6	talco (Mg3H2(SiO3)4)	10-15%
106-97-8	Butano (con un contenido ≥ 0,1 % de butadieno (203-450-8))	5-10%
123-42-2	4-hidroxi-4-metil-pentanona	1-5%
57-55-6	propano-1,2-diol	1-5%
64742-89-8	nafta de bajo punto de ebullición	1-5%

(se continúa 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: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER

(se continua en página 1)

108-10-1	4-metil-2-pentanona	1-5%
107-87-9	pentan-2-ona	1-5%
108-65-6	acetato de 1-metil-2-metoxietilo	1-5%
	ethyl methyl ketoxime	≥0.2-<1%

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: 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.
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 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: Quitar los componentes líquidos con material absorbente de líquidos.
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: 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.

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 ³ , 1000 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 500 ppm VLE-PPT: 250 ppm A4, BEI

(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: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER

(se continua en página 2)

74-98-6 propano

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

540-88-5 acetato de ter-butilo

VLE (ME)	VLE-PPT: 200 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 950 mg/m ³ , 200 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 950 mg/m ³ , 200 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/m ³ , 800 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 1000 ppm (EX)

123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona

VLE (ME)	VLE-PPT: 50 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 240 mg/m ³ , 50 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 240 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (CD1)	VLE-PPT: 50 ppm

57-55-6 propano-1,2-diol

WEEL (CD1)	VLE-PPT: 10 mg/m ³
------------	-------------------------------

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

VLE (ME)	VLE-CT o P: 75 ppm VLE-PPT: 20 ppm A3, IBE
PEL (CD1)	VLE-PPT: 410 mg/m ³ , 100 ppm
REL (CD1)	VLE-CT o P: 300 mg/m ³ , 75 ppm VLE-PPT: 205 mg/m ³ , 50 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 75 ppm VLE-PPT: 20 ppm BEI, A3

107-87-9 pentan-2-ona

VLE (ME)	VLE-CT o P: 150 ppm
PEL (CD1)	VLE-PPT: 700 mg/m ³ , 200 ppm
REL (CD1)	VLE-PPT: 530 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (CD1)	VLE-CT o P: 150 ppm

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

WEEL (CD1)	VLE-PPT: 50 ppm
------------	-----------------

ethyl methyl ketoxime

WEEL (CD1)	VLE-PPT: 10 ppm DSEN
------------	-------------------------

Componentes con valores límite biológicos:**67-64-1 acetona**

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

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

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.
Lavar 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
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

(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: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER

Protección de ojos: Gafas de protección herméticas

(se continua en página 3)

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.
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/cm ³ (6.7 lbs/gal)
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No aplicable.
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad:	Not determined.
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Agua:	0.0 %
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:
123-42-2 4-hidroxi-4-metil-pentanona

Oral	LD50	4,000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	13,630 mg/kg (rab)

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)

108-65-6 acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Oral	LD50	8,500 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	35.7 mg/l (rat)

ethyl methyl ketoxime

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE) 3,700 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1,100 mg/kg (ATE) 200-2,000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h	20 mg/l (rat)

Corrosión o irritación cutáneas No produce irritaciones.

(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: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER

(se continua en página 4)

Lesiones o irritación ocular graves Produce irritaciones.
Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante.

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: Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): 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.
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.
Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

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 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):

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

California Proposition 65 chemicals known to cause cancer:

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

1333-86-4 negro de carbón

100-41-4 etilbenceno

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

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

EPA:

67-64-1 acetona

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

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

(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: PAI16RUST RUST CONVERT /PRIMER**Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiicación): poco peligroso para el agua.
Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

(se continúa en página 5)

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