



# P-100

## HOJA DE SEGURIDAD

### SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN

**1.1 NOMBRE DEL PRODUCTO:** PRIMERP-100

**CÓDIGO DEL PRODUCTO:**

**1.2 USOS:** AGENTE ADHESIVO

**1.3 Nombre de la Compañía:** PIC SISTEMAS

**Domicilio de la Compañía:** PASEO REAL 323 COL. COLINAS DEL SOL TAMPICO, TAMPS.

**1.4 Teléfono de Oficina:** 833 1260257 | 8333454119

**CORREO:** ventas@picsacv.com.mx

### SECCIÓN II - IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

2.1 Clasificación de sustancia peligrosa:

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica	Sensibilización cutánea	1, 1A, 1B

2.2. Elementos de señalización, incluidos los consejos de prudencia y pictogramas de precaución

**Palabra de Advertencia: PELIGRO**



**Consejos de Prudencia:**

**P-201** Obtener instrucciones especiales antes del uso.

**P-202** No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

**P-261** Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

**P-263** Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia

**P-280** Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

**P-302 + P-352** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

**P-333 + P-313** En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

**P-501** Eliminar el contenido / recipiente.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 2 de 8  
REV-17-01-2025

### SECCIÓN III - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

INGREDIENTES PELIGROSOS	NÚMERO CAS	PORCENTAJE
Masa de reacción de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	<0,1%

Información adicional: Para los ingredientes enumerados, la identidad y los porcentajes exactos se mantienen como secreto comercial.

#### DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

##### Información general:

Retire inmediatamente cualquier prenda contaminada con el producto.

##### En caso de inhalación:

Suministrar aire fresco; consultar al médico en caso de molestias.

##### En caso de contacto con la piel:

Retire inmediatamente cualquier prenda contaminada con el producto.

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

Si la irritación de la piel persiste, consulte a un médico.

##### En caso de contacto con los ojos:

Quitar los lentes de contacto si los usa.

Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

##### En caso de ingestión:

Enjuagar la boca y luego beber abundante agua.

No induzca el vómito; llame inmediatamente a un médico.

#### INFORMACIÓN PARA EL MÉDICO:

##### Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados:

Reacciones alérgicas

Ligero efecto irritante en los ojos.

Náuseas en caso de ingestión.

Trastornos gástricos o intestinales por ingestión.

##### Peligro:

Puede provocar sensibilización en contacto con la piel.

##### Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:

Supervisión médica durante al menos 48 horas.

Tratar la piel y las membranas mucosas con preparados antihistamínicos y corticoides.

Contiene masa reactiva de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.º CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.º CE 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### SECCIÓN IV - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN:

##### Agentes extintores adecuados:

El producto no es inflamable. Utilice medidas de extinción de incendios adecuadas al entorno.

**Agentes de extinción inadecuados:** Ninguno

##### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o en caso de incendio.

#### CONSEJOS PARA BOMBEROS:

**Equipo de protección:** Utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo. Use traje de protección total.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL:

No hay más información relevante disponible.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 3 de 8  
REV-17-01-2025

### SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIO

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN:

##### Agentes extintores adecuados:

El producto no es inflamable. Utilice medidas de extinción de incendios adecuadas al entorno.

**Agentes de extinción inadecuados:** Ninguno

##### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o en caso de incendio.

#### CONSEJOS PARA BOMBEROS:

##### Equipo de protección:

Utilice un dispositivo de protección respiratoria autónomo.

Use traje de protección total.

#### INFORMACIÓN ADICIONAL:

No hay más información relevante disponible.

### SECCIÓN VI - MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Utilice dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de humos/polvo/aerosoles.

Asegúrese de que haya una ventilación adecuada.

Utilice equipo de protección. Mantenga alejadas a las personas sin protección.

En caso de derrames importantes, utilice un dispositivo de protección respiratoria contra los efectos de los humos/polvo/aerosoles.

Existe especial peligro de resbalón en caso de producto derramado o filtrado.

#### Precauciones ambientales:

No permitir que entre en alcantarillas ni en aguas superficiales o subterráneas.

#### Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber con material aglutinante de líquidos (arena, tierra de diatomeas, aglutinantes ácidos, aglutinantes universales, serrín).

Desechar el material contaminado como residuo según el punto 13.

Enviar para recuperación o eliminación en recipientes adecuados.

#### Referencia a otras secciones:

Consulte la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro.

Consulte la Sección 8 para obtener información sobre el equipo de protección personal.

Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

### SECCIÓN VII - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

#### MANEJO:

##### Precauciones para una manipulación segura:

Prevenir la formación de aerosoles.

Úselo sólo en áreas bien ventiladas.

Evitar salpicaduras o pulverizaciones en zonas cerradas.

**Información sobre protección contra explosiones e incendios:** Evitar salpicaduras o pulverizaciones en zonas cerradas.

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

##### Almacenamiento:

##### Requisitos que deben cumplir los almacenes y recipientes:

Evite el almacenamiento cerca de calor extremo, fuentes de ignición o llamas abiertas.

**Información sobre el almacenamiento en un almacén común:** Conservar alejado de alimentos. Conservar lejos de agentes oxidantes.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 4 de 8  
REV-17-01-2025

### Más información sobre las condiciones de almacenamiento:

Conservar en lugar fresco y seco en recipientes bien sellados.

Proteger de las heladas.

Usos finales específicos:

No hay más información relevante disponible.

## SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

**Información adicional sobre el diseño de sistemas técnicos:** No hay más datos, ver punto 7.

### PARÁMETROS DE CONTROL

#### Componentes con valores límite que requieren monitorización en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser monitoreados en el lugar de trabajo.

**Información adicional:** Se utilizaron como base las listas vigentes en el momento de la creación.

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN:

#### Equipo de protección personal:

#### Medidas generales de protección e higiene:

Se deben seguir las medidas de precaución habituales para la manipulación de productos químicos.

Mantener alejado de áreas de alimentos y bebidas.

Retire inmediatamente toda la ropa sucia o contaminada.

No inhale polvo/humo/niebla.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

#### Controles de ingeniería:

No hay más información relevante disponible.

#### Equipo de respiración:

No es necesario en condiciones normales de uso.

Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o niebla.

En caso de derrames, puede ser aconsejable utilizar protección respiratoria.

Utilice protección respiratoria al moler o cortar material.

#### Protección de manos:

El material de los guantes debe ser impermeable y resistente al producto/sustancia/preparación.



Uso de guantes de seguridad

#### Protección de los ojos:

No se deben usar lentes de contacto.



Uso de lentes de seguridad

#### Protección corporal:

Ropa de trabajo protectora

#### Limitación y supervisión de la exposición al medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 5 de 8  
REV-17-01-2025

### SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**APARIENCIA:** Líquido

**COLOR:** Blanco

**OLOR:** Leve

**UMBRAL DE OLOR:** N / D

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** 100 °C (212 °F)

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N / D

**INFLAMABILIDAD:** No es un producto inflamable

**PUNTO DE INFLAMABILIDAD:** N / A

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:** N / A

**LÍMITE INFERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N / D

**LÍMITE SUPERIOR DE INFLAMABILIDAD:** N / D

**PRESIÓN DE VAPOR (mmHg):** 17 (mmHg):

**DENSIDAD DE VAPOR:** 1.05 g/cm<sup>3</sup> (8,762 lbs/gal)

**TASA DE EVAPORACIÓN:** N/A

**pH a 20 °C:** 4 - 6

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Parcialmente soluble

**COEFICIENTE DE REPARTO:** N/A

**(KOW):** N/D

**VOLATILIDAD INCLUYENDO EL AGUA (%):** N/A

**COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC):** N/A

**RESISTENCIA DIELECTRICA (VOLTS):** N/A

**TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN:** N/D

**VISCOSIDAD:** N/D

### SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

#### Reactividad

#### Estabilidad química:

#### Descomposición térmica / condiciones a evitar:

No se descompone si se usa y almacena según las especificaciones.

Para evitar la descomposición térmica, no sobrecalentar.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Pueden liberarse humos tóxicos si se calienta por encima del punto de descomposición.

Reacciona con ácidos fuertes y agentes oxidantes.

#### Condiciones que deben evitarse:

Conservar lejos de agentes oxidantes.

#### Materiales incompatibles:

No existen más datos relevantes disponibles

#### Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

### SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS

#### Toxicidad aguda:

**Valores LD/LC50 relevantes para la clasificación:** Ninguno.

#### Efecto irritante primario:

**En la piel:** Sin efecto irritante.

**En los ojos:** Ligero efecto irritante en los ojos.

#### Sensibilización:

Es posible la sensibilización a través del contacto con la piel.

Contiene masa reactiva de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

**Toxicidad subaguda a crónica:** No existen más datos relevantes disponibles.

#### Información toxicológica adicional:

Peligro por absorción cutánea.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 6 de 8  
REV-17-01-2025

### Categorías Cancerígenas:

NTP (Programa Nacional de Toxicología)
Ninguno de los ingredientes está listado.
OSHA-Ca (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)
Ninguno de los ingredientes está enlistado

### Posibles vías de exposición:

Inhalación, contacto con los ojos, contacto con la piel

### Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad):

Irritante para el sistema respiratorio.

Irritante para la piel.

### Toxicidad por dosis repetidas:

Las exposiciones repetidas pueden provocar sensibilidad cutánea y/o respiratoria.

## SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### TOXICIDAD

**Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**Persistencia y biodegradabilidad:** No es fácilmente biodegradable.

**Comportamiento en sistemas ambientales:**

**Potencial de bioacumulación:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Movilidad en el suelo:**

No existen más datos relevantes disponibles.

**Información ecológica adicional:**

**Notas generales:**

Permitir que el producto llegue a aguas subterráneas, cursos de agua o alcantarillados.

**Otros efectos adversos:** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES DE DESECHO

### MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS

**Recomendación:**

No debe desecharse junto con la basura doméstica. No permita que el producto llegue al sistema de alcantarillado. Se puede quemar junto con la basura doméstica después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de residuos y las autoridades pertinentes y apegarse a las reglamentaciones técnicas necesarias. El usuario de este material tiene la responsabilidad de desechar el material no utilizado, los residuos y los contenedores de conformidad con todas las leyes y reglamentaciones locales, estatales y federales pertinentes con respecto al tratamiento, almacenamiento y eliminación de desechos peligrosos y no peligrosos. Los materiales residuales deben tratarse como peligrosos.

**Embalajes sin limpiar:**

Recomendación: La eliminación debe realizarse de acuerdo con las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN DE TRASPORTE

**Número de la ONU**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: No regulado

**Nombre adecuado para el transporte**

(UN) DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: No regulado

**Clase(s) de peligro para el transporte**

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA: Clase

No regulado

**Grupo de embalaje**

DOT, ADR, IMDG, IATA: No regulado



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 7 de 8  
REV-17-01-2025

### Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino:

No

### Precauciones especiales para el usuario

No aplicable

### Transporte a granel según el Anexo II del MARPOL 73/78 y el IBC

No aplicable.

“Reglamento Modelo” de las Naciones Unidas:

## SECCIÓN XV - INFORMACIÓN REGULADORA

Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla Estados Unidos (EE. UU.)

### SARA

**Sección 355** (Sustancias extremadamente peligrosas)

Ningún ingrediente está enlistado

**Sección 313** (Listado de químicos tóxicos específicos)

Ningún ingrediente está enlistado

**TSCA** (Ley de control de Sustancias Tóxicas)

Todos los ingredientes están enlistados

### Proposición 65 (California)

**Sustancias químicas que se sabe que causan cáncer:**

**Presente en cantidades traza**

Acetaldehído 75-07-0

Formaldehído 20-00-0

### Sustancias que se sabe causan toxicidad reproductiva para las hembras

Ninguno de los ingredientes en la lista

### Sustancias que se sabe causan toxicidad reproductiva para los machos

Ninguno de los ingredientes en la lista

### Sustancias químicas que se sabe que causan toxicidad para el desarrollo:

Presente en cantidades traza.

Metanol 67-56-1

### Categorías Cancerígenas

**EPA** Agencia de protección ambiental

Ninguno de los ingredientes en la lista

**IARC** (International Agency for Research on Cancer)

Ninguno de los ingredientes en la lista

**TLV** (Valor límite umbral por la ACGIH)

Ninguno de los ingredientes en la lista

**NIOSH-Ca** (Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional)

Ninguno de los ingredientes en la lista

### Listados de derecho a saber del estado

Ninguno de los ingredientes está listado.

D2A - Material muy tóxico que provoca otros efectos tóxicos

### Listado Canadiense de Sustancias

#### Lista de sustancias domésticas de Canadá (DSL)

Todos los ingredientes enlistados

#### Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 0.1%)

Ninguno de los ingredientes está listado.



# P-100 PRIMER

## HOJA DE SEGURIDAD

Página 8 de 8  
REV-17-01-2025

### Lista canadiense de divulgación de ingredientes (límite 1%)

Ninguno de los ingredientes está listado.

### Otras regulaciones, limitaciones y regulaciones prohibitivas:

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligrosidad de las Regulaciones de Productos Controlados y la SDS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

**Evaluación de la seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN XVI - INFORMACIÓN ADICIONAL

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía de las características específicas del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

**Fecha de elaboración:** 26/05/2015

**Última revisión:** 17/01/2025 MPUA - PIC SISTEMAS

### Abreviaturas y acrónimos:

**ADR:** Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

**IMDG:** Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas

**DOT:** Departamento de Transporte de EE. UU.

**IATA:** Asociación de Transporte Aéreo Internacional

**ACGIH:** Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales

**EINECS:** Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes

**ELINCS:** Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

**CAS:** Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Estadounidense)

**NFPA:** Asociación Nacional de Protección contra Incendios (EE. UU.)

**HMIS:** Sistema de identificación de materiales peligrosos (EE. UU.)

**WHMIS:** Sistema de información sobre materiales peligrosos en el lugar de trabajo (Canadá)

**LC50:** Concentración letal, 50 por ciento

**LD50:** Dosis letal, 50 por ciento

### Fuentes:

Hoja de datos de seguridad preparado por:

ChemTel Inc.

1305 North Florida Avenue

Tampa, Florida, EE. UU. 33602-2902

Número gratuito en América del Norte 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573 Sitio web:

[www.chemtelinc.com](http://www.chemtelinc.com)