

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador del producto: PRSI 308A Base

Uso recomendado y restricciones de uso

Uso recomendado: Moldeo de piezas y artículos diversos.

Restricciones de uso: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Información sobre el Fabricante/Importador/Proveedor/Distribuidor

Fabricante

Nombre de la empresa: SWORL, Inc.
Dirección: 602 East Front Street
Hutto TX 78634
United States
teléfono: +1 (512) 846 2444
fax: +1 (512) 846 2400
dirección de correo electrónico: info@sworl.net

Proveedor

Nombre de la empresa: SWORL, Inc.
Dirección: 602 East Front Street
Hutto TX 78634
United States
teléfono: +1 (512) 846 2444
fax: +1 (512) 846 2400

Teléfono de emergencia: +1 (800) 255 3924 CHEMTEL

2. Identificación de los peligros

Clasificación de Peligro

No es una sustancia peligrosa o mezcla según GHS.

Elementos de la Etiqueta

Símbolo de Peligro: No hay símbolo.
Palabra de Advertencia: No hay palabra de advertencia.
Indicación de Peligro: No aplicable.
Consejos de Prudencia
Prevención: No aplicable.
Respuesta: No aplicable.
Almacenamiento: No aplicable.
Eliminación: No aplicable.

Otros peligros que no dan lugar a clasificación SGA:

Compuestos químicos que contengan enlaces silicio-hidrógeno (SiH).

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Comentarios sobre la Composición:

Mezcla de poliorganosiloxano, cargas.

Comentarios sobre la Composición:

Mezcla de poliorganosiloxano, cargas.

4. Primeros auxilios

Información general:

Para más información, ver el párrafo 8 : "Control de la exposición-protección individual".

Ingestión:

No provoque vómito. Enjuagar a fondo la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.

Inhalación:

En condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

Contacto con la Piel:

Lavar la piel a fondo con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.

Contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuague cuidadosamente con agua limpia y durante por lo menos 15 minutos. Conseguir atención médica si la irritación persiste después de lavarse.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados

Síntomas:

Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

Riesgos:

Ningunas recomendaciones específicas.

Indicación de asistencia médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratamiento:

Ningunas recomendaciones específicas.

5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos Generales de Incendio:

Ningunas recomendaciones específicas.

Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

Medios de extinción apropiados: Polvo químico, espuma resistente al alcohol o dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción no apropiados: No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego. No use polvos alcalinos.

Peligros específicos derivados de la sustancia química: El producto arderá bajo condiciones de incendio. Productos de Descomposición Peligrosos : formaldehído, Óxidos de carbono y sílice.

Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos

Medidas especiales de lucha contra incendios: Utilice agua pulverizada para enfriar los envases.

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios: Los bomberos deben utilizar un equipo de protección estándar un respirador autónomo de presión positiva (SCBA).

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Use equipo protector personal adecuado. Consulte la sección 8 de la FDS sobre equipo de protección personal. Evite el contacto con alcalis y productos caústicos. Eliminar toda fuente de ignición.

Métodos y material de contención y de limpieza: Evite el contacto con alcalis y productos caústicos. Absorber con arena u otro absorbente inerte y colocar en recipientes.

Procedimientos de notificación: Precaución: Las superficies contaminadas pueden quedar resbaladizas. Para información sobre la eliminación, véase la Sección 13.

Precauciones Relativas al Medio Ambiente: No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura: Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de vapores durante la manipulación. No mezclar con materiales incompatibles. Para mayor información, ver párrafo 10 : "Estabilidad y Reactividad" Leer y seguir las recomendaciones del proveedor.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: Guárdese en el recipiente original bien cerrado. Almacene en un lugar fresco, seco con ventilación adecuada. Mantenga lejos de materiales incompatibles, llamas abiertas y temperaturas altas.

8. Control de exposición/protección individual**Parámetros de Control****Valores Límite de Exposición Profesional**

No se asignaron límites de exposición a ninguno de los componentes.

**Controles Técnicos
Apropiados**

Ningunas recomendaciones específicas.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**Información general:**

Proveer ventilación adecuada si hay riesgo de formación de vapores durante la manipulación. Ninguna medida en particular.

**Protección de los ojos/la
cara:**

Usar gafas de protección adecuadas.

**Protección Cutánea
Protección de las
Manos:**

Se recomienda usar guantes de protección.

Otros:

Ningunas recomendaciones específicas. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección Respiratoria:

Generalmente no se requiere protección en condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Medidas de higiene:

Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspect

| | |
|---|---|
| Forma/estado: | Líquido |
| Forma/Figura: | Viscoso |
| Color: | Incoloro |
| Olor: | Leve |
| Umbral de olor: | No hay datos disponibles. |
| pH: | No aplicable. |
| Punto de congelamiento: Punto de congelamiento: | No hay datos disponibles. |
| Punto ebullición: | No hay datos disponibles. |
| Punto de inflamación: | > 392 °F (200 °C) (Copa Cerrada según norma Afnor T 60103.) |
| Tasa de evaporación: | No hay datos disponibles. |
| Inflamabilidad (sólido, gas): | No hay datos disponibles. |
| Límite superior de inflamabilidad (LSI) (%): | No hay datos disponibles. |
| Límite inferior de inflamabilidad (LII) (%): | No hay datos disponibles. |
| Presión de vapor: | No hay datos disponibles. |
| Densidad del vapor: | No hay datos disponibles. |
| Densidad relativa: | 1.12 (68 °F (20 °C)) Aproximado |
| Solubilidad(es) | |
| Solubilidad en agua: | Insoluble Prácticamente insoluble |
| Solubilidad (otra): | Acetona: Insoluble Acetona: Prácticamente insoluble Alcohol: Insoluble Alcohol: Prácticamente insoluble Eter dietílico.: dispersable Hidrocarburos alifáticos.: dispersable Hidrocarburos aromáticos.: dispersable Disolventes clorados: dispersable |
| Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): | No hay datos disponibles. |
| Temperatura de autoignición: | 752 °F (400 °C) |
| Temperatura de descomposición: | > 392 °F (200 °C) > 392 °F (200 °C) |

Viscosidad: Aproximado 22,000 mm²/s (77 °F (25 °C))

OTRA INFORMACIÓN

Propiedades comburentes:

Según los datos sobre los componentes No esta considerado como comburente. (evaluación por relación estructura-actividad)

10. Estabilidad y reactividad

| | |
|--|--|
| Reactividad: | No hay datos disponibles. |
| Estabilidad Química: | El material es estable bajo condiciones normales. |
| Posibilidad de Reacciones Peligrosas: | Este producto puede generar gas de hidrógeno. Este producto puede generar gas de hidrógeno. |
| Condiciones que Deben Evitarse: | No se ha señalado más información. |
| Materiales Incompatibles: | Libera un gas muy inflamable (hidrógeno) que crea peligros de incendio o de explosión en contacto con : Oxidantes fuertes, bases fuertes y compuestos químicos con hidrógenos móviles, en presencia de sales o de complejos metálicos. |
| Productos de Descomposición Peligrosos: | Este producto puede formar vapores de formaldehído cuando se calienta a temperaturas superiores a 150 grados C en presencia del aire La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono, otros gases o vapores tóxicos y sílice amorfa. Cantidad de hidrógeno potencialmente liberable (l/kg de producto): < 4 |

11. Información toxicológica**Información sobre posibles vías de exposición**

| | |
|-------------------------------|--|
| Ingestión: | Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes). |
| Inhalación: | Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes). |
| Contacto con la Piel: | Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes). |
| Contacto con los ojos: | Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes). |

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Ingestión: | No hay datos disponibles. |
| Inhalación: | No hay datos disponibles. |
| Contacto con la Piel: | No hay datos disponibles. |
| Contacto con los ojos: | No hay datos disponibles. |

Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda (listar todas las vías de exposición posibles)**

Ingestión
Producto: ETAmézcla: 2,001.53 mg/kg

Contacto dermal
Producto: No hay datos disponibles.

Inhalación
Producto: No hay datos disponibles.

Toxicidad por dosis repetidas
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Corrosión/Irritación Cutáneas
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Lesiones Oculares Graves/Irritación Ocular
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Sensibilización de la Piel o Respiratoria
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Carcinogenicidad
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:
No se identificaron componentes carcinogénicos

Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:
No se identificaron componentes carcinogénicos

EEUU. OSHA Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050):
No se identificaron componentes carcinogénicos

Mutagenicidad en Células Germinales

En vitro
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

En vivo
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para la reproducción
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposición Única
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad Sistémica Específica de Órganos Diana- Exposiciones Repetidas
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Peligro por Aspiración
Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).
Otros síntomas: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

12. Información ecológica

Ecotoxicidad:

Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados Acuáticos

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

Pez

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Invertebrados Acuáticos

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Toxicidad para plantas acuáticas

Producto: Sin efecto esperado (estimación basada en las sustancias presentes).

Persistencia y Degradabilidad

Biodegradable

Producto: No aplicable.

Relación DBO/DQO

Producto: No hay datos disponibles.

Potencial de Bioacumulación

Factor de Bioconcentración (BCF)

Producto: No hay datos disponibles.

Coefficiente de Partición n-octanol/agua (log Kow)

Producto: No hay datos disponibles.

Movilidad en el Suelo: No hay datos disponibles.

Otros Efectos Adversos: Ningunos conocidos/Ninguna conocida.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Instrucciones para la eliminación:

Elimine el residuo en una instalación adecuada de tratamiento y eliminación de acuerdo con las leyes y reglamentos correspondientes y características del producto en el momento de la eliminación. Los residuos de este material no deben mezclarse con residuos de otra índole. Los paquetes contaminados deben estar tan vacíos como sea posible.

14. Información sobre el transporte

Este material no está sujeto a reglamentaciones de transporte.

Peligros para el medio ambiente: No reglamentado.

Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna medida en particular.

15. Información reglamentaria**Reglamentos Federales de EE.UU.**

TSCA, artículo 12(b), Notificación de exportaciones (40 CFR 707, subpart. D)
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Lista de sustancias peligrosas)::
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**Categorías de peligro**

Agudo (Inmediato) Crónico (Retrasado) Fuego Reactivo Generador de presión

SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Austancias
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3) (Ley de agua limpia, Sustancias peligrosas)
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Ley de aire limpio (CAA) Sección 112(r) Prevención de liberación accidental (40 CFR 68.130):
No están presentes, o no están presentes en las cantidades reguladas.

Regulaciones de un Estado de EUA

Proposición 65 del Estado de California, EUA
No hay presencia de ningún ingrediente regulado por CA Prop 65.

Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA
No hay presente ningún componente regulado por la ley de derecho a la información de NJ.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias
No hay presente ningún componente regulado por la ley de derecho a la información de MA.

Derecho a la información de Pennsylvania, EUA – Sustancias peligrosas
No hay presente ningún componente regulado por la ley de derecho a la información de PA.

Derecho a la información de Rhode Island, EUA
No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

Estado del Inventario:

| | |
|-------------|--|
| Lista TSCA: | En o de conformidad con el inventario. |
| AICS: | En o de conformidad con el inventario. |
| DSL: | En o de conformidad con el inventario. |
| DSL: | En o de conformidad con el inventario. |
| EU INV: | En o de conformidad con el inventario. |
| EU INV: | En o de conformidad con el inventario. |
| ENCS (JP): | En o de conformidad con el inventario. |
| ENCS (JP): | En o de conformidad con el inventario. |
| IECSC: | En o de conformidad con el inventario. |
| IECSC: | En o de conformidad con el inventario. |
| KECI (KR): | En o de conformidad con el inventario. |
| KECI (KR): | En o de conformidad con el inventario. |
| AICS: | En o de conformidad con el inventario. |
| PICCS (PH): | En o de conformidad con el inventario. |
| PICCS (PH): | En o de conformidad con el inventario. |
| Lista TSCA: | En o de conformidad con el inventario. |
| NZIOC: | En o de conformidad con el inventario. |
| NZIOC: | En o de conformidad con el inventario. |
| TCSI: | No de conformidad con el inventario. |

16.Otra información, como fecha de preparación o última revisión

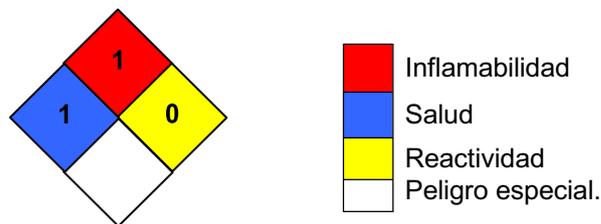
ID del Peligro HMIS

| | |
|------------------|---|
| Salud | 1 |
| Inflamabilidad | 1 |
| Peligros Físicos | 0 |

B - Gafas de seguridad, guantes

Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación; *Efecto crónico sobre la salud

ID del Peligro NFPA



Calificación de riesgo: 0 - Mínimo; 1 - Ligero; 2 - Moderado; 3 - Serio; 4 - Grave; RNP - No es posible la clasificación

Fecha de Emisión: 10/10/2018

Fecha de Revisión: No hay datos disponibles.

Información Adicional: No hay datos disponibles.

Exención de responsabilidad: La información proporcionada se basa en datos disponibles para el material, los componentes del material, y materiales similares. Se cree que la información es correcta.