



## HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revision – 05/01/2025



### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**Nombre del producto:** KIWIGRIP SYSTEMA ANTIDESLIZANTE  
**Descripcion del producto:** Polímero acrílico Acuoso  
**Uso recomendado:** Pintura  
**Restricciones de uso:** información no disponible  
**Proveedor:** PYI Inc.  
12532 Beverly Park Road  
Lynnwood, WA 98087  
Tel: 425-355-3669 / Fax: 425-355-3661  
[info@pyiinc.com](mailto:info@pyiinc.com)  
**Teléfono de emergencia (HDS Info):** (425) 355-3669 L-V 7:00am – 4:30pm

### 2. IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Resumen de emergencia:** No tóxico, no peligroso. Los derrames resultarán resbaladizos. No se presentan efectos tóxicos ni nocivos bajo condiciones normales de aplicación. No se tiene conocimiento de que la exposición repetida o prolongada agrave ninguna afección médica.

**Ingestión:** No se considera tóxico por ingestión, pero puede causar una ligera irritación gastrointestinal.

**Inhalación:** El spray puede causar una leve irritación respiratoria.

**Contacto con los ojos:** Salpicadura ocular del líquido puede causar irritación ocular transitoria.

**2.1 Contacto con la piel:** Ninguno conocido.

**2.2 Clasificación:** Este producto no se ajusta a la clasificación de productos peligrosos.

**2.3 Pictograma:** Sin pictograma para este producto.

### 3. DATOS DE LOS COMPONENTES

ENTIDAD QUIMICA	CAS #	PESO %
Resina	No Disponible	10-30
Relleno / Pigmento	No Disponible	10-30
Carbonato de Calcio	471-34-1	10-30
Isotiazolinonas	No Disponible	<0.005
Ingredientes en niveles determinados como no peligrosos.	No Disponible	Balance

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Inhalación:** Retire de la exposición. Proporcione abundante aire fresco.

**Contacto con los ojos:** Enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos, levantando ocasionalmente los párpados superiores e inferiores. Consulte a un médico para recibir tratamiento si los síntomas persisten.

**Contacto con la piel:** Retire con agua y jabón. Quítese la ropa contaminada. Aplique grandes cantidades de agua limpia en las zonas de la piel para eliminar el material mediante el enjuague.

**Ingestion:** NO induzca el vómito. Solo si la persona está consciente, dele a beber 2 vasos de leche o agua. Vaya a la sala de urgencias de un hospital o a un centro de control de intoxicaciones.

**Notas para el médico:** Cualquier tratamiento que pudiera requerirse en caso de sobreexposición debe dirigirse al control de los síntomas y de las condiciones clínicas.

**Síntomas más importantes:** Ninguno conocido

## 5. MEDIDAS DE EXTINCION DE INCENDIOS

**Punto de inflamabilidad:** N/A

**Límites de inflamabilidad en el aire, % en volumen — límite inferior (LEL):** N/A

**UEL Superior:** N/A

**Temperatura de autoignición:** N/A

**Agentes extintores:** Agua, dióxido de carbono, polvo químico seco, espuma.

**Equipo de protección personal:** Utilice ropa protectora de cuerpo completo y equipo de respiración autónomo.

**Riesgos de incendio y explosión:** la combustión puede generar vapores tóxicos (monóxido de carbono y dióxido de carbono) y provocar salpicaduras

## 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

**En caso de derrame:** Confine en un área pequeña; contenga y retire con un absorbente inerte (arena, tierra, etc.).

Deposite en un recipiente adecuado para su manipulación y eliminación. Evite que llegue a vías fluviales, desagües y alcantarillas. Mantenga alejados a los espectadores.

El suelo estará resbaladizo. Proceda con precaución para evitar caídas.

**Eliminación de residuos:** Ver Sección 13.

## 7. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

**Manejo:** Evite el contacto con los ojos, la inhalación del spray y la ingestión. Lave la piel minuciosamente con agua limpia tras el contacto cutáneo.

**Almacenamiento:** Almacene en los envases originales, en un lugar fresco y bien ventilado, lejos de alimentos y fuera del alcance de los niños.

Mantenga el envase cerrado cuando no esté en uso. Evite la congelación.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

**Protección Respiratoria:** No se requiere el uso de respirador para una aplicación normal. Si se realiza el spray en áreas confinadas, utilice un respirador adecuado y debidamente ajustado, aprobado por NIOSH/MSHA, para eliminar el rocío del spray. Una buena ventilación (mecánica) del recinto debería constituir una protección suficiente contra los vapores del producto. Si se desea una protección adicional, o si las personas son sensibles a los vapores, utilice un respirador con el número de aprobación NIOSH/MSHA TC-23C-860 o TC-23C-87, o un equivalente. Consulte la norma OSHA 29 CFR 1910.134, Protección respiratoria.

**Ventilación:** Se considera que la ventilación general (mecánica) del recinto o la ventilación natural resultarán satisfactorias.

**Gautes de Protección:** No se requiere ninguna bajo la mayoría de las condiciones. Si se desea protección, el plástico, el nitrilo o el caucho de látex proporcionarán una protección adecuada.

**Protección Ocular:** Gafas de seguridad o gafas protectoras con protectores laterales si existe riesgo de salpicaduras. Utilice gafas protectoras al usar el spray ANSI Z87.1 o equivalente aprobado.

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

<b>Apariencia:</b>	Líquido (gel) de alta viscosidad de color blanco, gris, crema o azul claro.
<b>Olor:</b>	Poco o ningún olor
<b>Umbral Olfativo:</b>	No hay información disponible.
<b>pH:</b>	9.2
<b>Punto de fusion (°C):</b>	>100
<b>Punto de congelamiento (°C):</b>	0 (cero)
<b>Punto e intervalo de ebullición:</b>	100
<b>Punto de inflamación:</b>	No aplicable

<b>Tasa de evaporación:</b>	No aplica
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	Noaplica
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:</b>	Noaplica
<b>Presión de vapor (mmHg) @ 20°C:</b>	No aplica
<b>Densidad de vapor:</b>	No aplica
<b>Densidad relativa:</b>	s/g 1.42kgs/litro
<b>Solubilidad en agua:</b>	Totalmente miscible
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay información disponible.
<b>Viscosidad:</b>	Pasta tixotrópica espesa

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:** No reactive

**Estabilidad:** Estable bajo todas las condiciones de uso y almacenamiento.

**Subproductos de descomposición peligrosos:** Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**Materiales incompatibles:** Ninguno conocido.

**Precauciones:** El calor excesivo puede provocar la ruptura de los recipientes. Evite las condiciones de congelación.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

**Clasificación Toxicológica:** No toxico

**Nota:** Las propiedades toxicológicas del compuesto no han sido investigadas exhaustivamente. A nuestro mejor saber y entender, el compuesto puede considerarse no tóxico y no peligroso bajo condiciones normales. En condiciones anormales, consulte la sección 2 para obtener información sobre los peligros y la sección 4 para los procedimientos de primeros auxilios..

## 12. INFORMACION ECOLOGICA

**Peligros Ambientales:** no se conocen. Ligueramente toxico para organismos acuaticos. No biodegradable, pero se bio-acumulara.

## 13. RECOMENDACIONES DE DISPOSICION

**Eliminación de residuos:** Deposite el material contaminado en recipientes sellados adecuados para su eliminación. No incinere recipientes cerrados. Utilice recipientes herméticos, séllelos firmemente y etiquéte los adecuadamente. No arroje pintura líquida a la basura. Si las leyes locales lo permitan, deje secar los residuos líquidos antes de depositarlos en los contenedores de basura. Lleve toda la pintura líquida sobrante que no pueda ser utilizada a centros de reciclaje o centros de eliminación autorizados. No deseche residuos en ríos, arroyos ni en alcantarillas pluviales. No los mezcle con otros tipos de residuos. Elimine todos los residuos de conformidad con las normativas locales, estatales y federales.

**Clasificación RCRA:** Si se desecha tal como se presenta, no se clasifica como residuo peligroso según la RCRA. Este producto no es inflamable, corrosivo, reactivo ni tóxico; por lo tanto, la EPA no lo define como peligroso.

## 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

**Clasificación:** No peligroso para el transporte aéreo por carretera, marítimo, flete aéreo y pasajeros.

**Clase de riesgo para el transporte (US DOT):** No regulado - acuoso  
**Etiquetas/Placas D.O.T. requeridas:** No  
**Clase de riesgo para el transporte (IATA):** No regulado - acuoso  
**Clase de riesgo para el transporte (IMDG):** No regulado – acuoso

## 15. REGULATORY INFORMATION

**HMIS Codigos:** H-1 F-0 R-0 P-B  
**OSHA Clase:** 29 CFR 1910.1200 No-peligroso  
**Agentes presuntamente cancerígenos:** Federal OSHA: No / NTP: No / IARC: No / Ninguno conocido

## 16. OTRA INFORMACION

**Preparado por:** PYI Inc.  
12532 Beverly Park Road  
Lynnwood, WA 98087  
USA

**Fecha de revision:** May 01, 2025

**Fecha de revisions anteriores:** Septiembre 6, 2016 / Diciembre 12, 2016 / Septiembre 7, 2017

**Fuentes de datos tecnicos** Ficha técnica original BMP NZ, LTD, 2006

**AVISO:** Los datos y recomendaciones aquí presentados se basan en nuestras investigaciones y en las de terceros, y se consideran precisos. No obstante, no se ofrece ninguna garantía respecto a su exactitud; el producto aquí descrito se distribuye sin garantía alguna, expresa o implícita, y la persona que lo reciba deberá determinar por sí misma su idoneidad para sus fines particulares. El uso de esta información, así como las condiciones de utilización de este producto, quedan bajo el control del usuario; asimismo, recae sobre el usuario la responsabilidad y la obligación de determinar las condiciones para un uso seguro del mismo. En caso de que las personas que utilicen este producto presenten sensibilidad química, se recomienda realizar una prueba de tolerancia personal. El usuario debe verificar que cualquier uso que se haga de estos datos e información se ajuste a las leyes y normativas federales, provinciales y locales vigentes.

**FIN DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**