

KIWIGRIP – FICHA TÉCNICA

Según estándar ANSI Z400.1-1993

Sección 1 – Identificación fabricante y producto

- Nombre del producto: KiwiGrip Non-Skid System
- Descripción del producto: pintura de polímero acrílico

Sección 2 – Composición

Componentes químicos	CAS	Peso %	
Polímero acrílico presión vapor 17mm Hg @ degC	No disponible	20-50	%
Carbonato cálcico	1317-65-3	10-20	%
Sulfato de bario (puede contener silicio cristalino)	7727-43-7 (14808-60-7)	10-20	%
Dióxido de titanio	13463-67-7	10-20	%
Disolvente oxigenado Presión vapor 0.01mm Hg @ °C	112-34-5	0-5	%

Sección 3 – Identificación de riesgos

Pintura no tóxica ni peligrosa. Se desconoce que la exposición repetida o prolongada pueda generar o agravar enfermedad alguna.
Ingestión: no tóxica pero puede provocar una ligera irritación intestinal.
Inhalación: en spray puede irritar las vías respiratorias.
Contacto ocular: las salpicaduras en los ojos podrían causar irritación transitoria.

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

Inhalación: abandonar la exposición y respirar aire fresco.
Contacto ocular: lavar los ojos con abundante agua y parpadear ocasionalmente. Consultar con un médico si las molestias persisten.
Contacto con la piel: eliminar con agua y jabón.
Ingestión: NO PROVOCAR EL VOMITO. Beber 2 vasos de leche o agua.
En caso de ingerir gran cantidad de pintura consultar rápidamente con un médico.
Nota médica: cualquier tratamiento que deba ser tratado por sobreexposición debe focalizarse en el control de los síntomas y de las condiciones clínicas.

Sección 5 – Medidas contra incendio

Punto de inflamación: N/A
Límites inflamación en el aire, volumen %: N/A
Temperatura de inflamación: N/A
Método de extinción: agua, dióxido de carbono y espuma.
Equipamiento protección: uniforme ignífugo que cubra todo el cuerpo y mascarar respiratorias.
Peligro de incendio y explosión: la combustión puede producir vapores tóxicos como monóxido y dióxido de carbono. Los materiales en combustión pueden producir explosiones y salpicaduras.

Sección 6 – Vertido accidental

En caso de derrame: la superficie se volverá resbaladiza. Echar serrín, arena, tierra, etc. encima para absorber, retirarlo y tirarlo en el contenedor adecuado. Evitar los vertidos en canales, desagües, alcantarillas, etc.

Sección 7 – Manejo y almacenaje

Manejo: evitar el contacto con los ojos, la inhalación y la ingestión.
Almacenaje: almacenar en el envase original, en una zona fresca, ventilada, alejada de alimentos y fuera del alcance de los niños. Cerrar bien el envase y evitar que se congele.

Sección 8 – Protección personal

Protección respiratoria: no es necesaria para una aplicación normal. En caso de aplicación en spray, utilizar una máscara (según normativa CE)

para evitar la inhalación. Al aire libre o en espacios cerrados con ventilación no es necesario protección contra los vapores.
Para personas muy sensibles o que deseen protegerse: utilizar una máscara (CE) o equivalente.
Ventilación: la ventilación natural o artificial es suficiente.
Guantes de protección: no son necesarios. Si se desea protección, pueden utilizarse unos guantes de plástico o látex.
Protección ocular: utilizar gafas de protección homologadas en caso de aplicación en spray o si se prevén salpicaduras.

Sección 9 – Propiedades físicas i químicas

Descripción física: líquido blanco medio viscoso (gel)
Punto de ebullición °C > 100
% Volatilidad por peso: 37.93
LBS/GAL teórico 11.85 ± 0.25
Solubilidad en agua miscible
Presión Vapor, mmHg @ 20°C N/A
Material VOC 43 g/l, 0.35 lb/gal
Gravedad específica (H2O=1) 1.42

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

Reactividad: no reactivo.
Estabilidad: estable bajo cualquier condición de uso y almacenaje.
Inflamabilidad: no inflamable bajo condiciones normales de uso.
Componentes peligrosos: dióxido y monóxido de carbono en cantidades insignificantes.
Peligro polimerización: no es posible.
Evitar: el excesivo calor puede provocar la ruptura del envase.

Sección 11 – Información toxicológica

Clasificación toxicológica: no tóxico.
Nota: bajo condiciones normales de uso se considera no tóxico y no peligroso.

Sección 12 – Información medioambiental

Peligros para el medio ambiente: desconocidos. No es biodegradable pero si bioacumulable.
Para su correcto tratamiento el envase y el producto deben desecharse en el lugar adecuado según la legislación local vigente.

Sección 13 – Transporte

Clasificación: no peligroso para el transporte terrestre, aéreo y marítimo.
Señalización especial: no requerida
Etiquetas/placas señalización: no requeridas

Sección 14 – Información regulatoria

Códigos HMIS: H-1 F-0 R-0 P-B.
Clase OSHA: 29 CFR 1910.1200 No peligroso
Agentes cancerígenos: no

Nota: la información y recomendaciones aquí descritas está basada en nuestras investigaciones y en las de empresas externas para garantizar datos reales y fiables. No hay garantía de precisión, de modo que el producto en cuestión no dispone de garantía, explícita o implícita, el usuario es responsable de determinar si el producto es adecuado para su propósito. El uso de esta información y las condiciones de utilización está a cargo del usuario que será responsable en todo momento del correcto y seguro uso del producto. Si el usuario del producto es sensible a los productos químicos, se recomienda un test de tolerancia.

N/A = no aplicable

Distribuidor en España: Eromar S.L., C/ Escultor Llimona 11 – Apdo. 345, 08328 Alella – Barcelona, Tel.: 935.556.004, Fax: 935.558.900, info@eromar.es, www.eromar.es.