

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA EMPRESA

- **NOMBRE DE PRODUCTO:** Pintura para Canchas
- **FABRICANTE:** Industria Paternit SA
- **DIRECCION:** Carrera 17F 23-01
- **CIUDAD:** Cali
- **PAIS:** Colombia
- **PBX:** (57-2)-4103535
- **INFORMACIÓN:** (57-2)8800525

SECCION 2: COMPOSICION E INFORMACION SOBRE INGREDIENTES

DESCRIPCIÓN QUÍMICA:

Nombre químico: Pintura base agua con cargas.

COMPONENTES

Dióxido de Titanio 0.1-20 % | Ácido isobutírico, éster con 2,2,4- trimetil- 1,3-pentanodiol 0.1-10 % | Propilenglicol 0.1-10 %. Los demás componentes no son considerados peligrosos para la salud.

SECCION 3: IDENTIFICACION DE PELIGROS

INHALACIÓN: Podría causar irritación del tracto respiratorio, si se aplica en espacios con deficiente ventilación.

INGESTIÓN: Si se ingiere accidentalmente podría provocar náuseas. Se recomienda no comer, beber o fumar durante el trabajo.

PIEL: Puede causar irritación primaria especialmente en piel sensible.

OJOS: Puede causar irritación, lagrimeo excesivo y ardor.

ROMBO TRICOLOR - RIESGOS

AZUL: RIESGOS PARA LA SALUD

1=Ligeramente riesgoso .

ROJO: RIESGO DE INFLAMABILIDAD

0 = No es combustible.

AMARILLO: RIESGO POR REACTIVIDAD

0 = Estable



SECCION 4: PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Trasladar al aire fresco. Si respira con dificultad suministrar oxígeno.

INGESTIÓN: No provocar el vómito. Consultar con el médico.

PIEL: Se debe lavar con abundante agua y jabón libre de detergente la zona afectada.

OJOS: para lavar los ojos con abundante agua durante 10 minutos, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico, si la irritación persiste repetir el proceso y buscar atención médica.

SECCION 5: MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

AGENTES EXTINTORES

Espuma, dióxido de carbono y polvo químico seco. Tipos de extintores: B y/o C
EQUIPO DE PROTECCIÓN PARA COMBATIR FUEGO

Capa y pantalón de material resistente a las llamas, botas y casco.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN O EXPLOSIÓN

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE FUGAS O DERRAMES, FUGAS O PÉRDIDAS

Acatar toda la regulación aplicable de salud y medio ambiente.

Evacuar al personal que no trabaje en brigadas.

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO PROTECTOR Y PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA

El personal debe utilizar equipo de protección: botas, guantes de látex, mascarilla para vapores orgánicos y careta.

PRECAUCIONES RELATIVAS AL MEDIO AMBIENTE

Mantener alejado de desagües, aguas superficiales y subterráneas.

SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO

Entre 10-50 °C

PRECAUCIONES QUE SE DEBEN TOMAR PARA GARANTIZAR UNA MANIPULACIÓN SEGURA

Utilice el equipo de protección recomendado y en áreas ventiladas. Mantener los envases cerrados. Aplique en áreas ventiladas.

Mantenga lejos del alcance de los niños.

CONSEJOS SOBRE HIGIENE EN GENERAL

Lavarse las manos con agua y jabón después de cada manipulación, especialmente antes de comer y fumar.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYE INCOMPATIBILIDADES

Guarde en recipientes de plástico o metálicos con laqueado interno, cerrados y etiquetados, para evitar la corrosión del envase y la contaminación del producto.

OTROS CONSEJOS

Para la aplicación en espacios confinados deben utilizarse equipos de respiración independiente.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

EQUIPOS DE PROTECCION PERSONAL

Protección de piel: Use guantes durante la manipulación del producto, además se recomienda el uso de mangas y cremas protectoras

Protección de ojos y rostro: Utilizar mono gafas contra salpicaduras por productos químicos. Mantener en el área de trabajo una instalación destinada al lavado, enjuague rápido de los ojos.

Protección respiratoria: Use respirador durante la manipulación del material. Si hay presencia de material particulado (polvo), se debe usar respirador certificado con sellos de NIOSH o MSHA, u otros organismos internacionalmente reconocidos.

SECCION 9: PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

ESTADO FÍSICO (a 25°C, 1 atm), OLOR Y APARIENCIA

Líquido, característico a pintura de agua, de acuerdo al color elegido

ESTADO DE AGREGACIÓN (a 25°C, 1 atm)

Líquido

GRAVEDAD ESPECÍFICA 1.37-1.43

SOLUBILIDAD EN AGUA Soluble en agua

SOLUBILIDAD EN OTROS DISOLVENTES No aplica

COEFICIENTE DE REPARTO Kow No hay información disponible

PUNTO DE FUSIÓN < 0°C

PUNTO DE EBULLICIÓN 100-198 °C

pH 8.5-9.5

OTRAS RELEVANTES SEGÚN LA NATURALEZA DEL PRODUCTO

Ninguna

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUÍMICA Muy estable.

MATERIALES INCOMPATIBLES

Sustancias oxidantes, ácidas, bases, aluminio, zinc, magnesio, sodio, potasio.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS

Ninguna

PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN

Monóxido de carbono, dióxido de carbono.

CONDICIONES A EVITAR

Altas temperaturas, contacto con agentes oxidantes, contacto con aluminio o zinc, no almacenarlo cerca de ácidos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

Ingrediente Peligroso	CAS	Dosis letal media Oral o dérmica D ₅₀	Dosis letal media inhalación D ₅₀
Dióxido de titanio	134-63-67-7	Ratas oral > 10 g/kg	4H ratas > 6.8 mg/L

Ácido isobutírico, ester con 2,2,4-trimetil-1,3-pentano diol	252 65-77-4	Ratas oral: 3.2 g/kg	6H ratas > 3.55 mg/L
Propilenglicol	57-55-6	Ratas oral: 27.35 g/kg	ND

SECCION 12: INFORMACION ECOLOGICA

No existen datos ambientales que indiquen efectos nocivos generados por estas sustancias en el medio ambiente.

Con el fin de evitar la contaminación del medio ambiente, se debe tener en cuenta:

SUELO: El empaque del producto es un residuo reciclable.

AIRE: Evite la dispersión del producto y la generación de nubes de material particulado (polvo), al verter el contenido de los empaques hacerlo a una altura moderada (no superior a 50 cm).

AGUA: Evite que el producto sea vertido por el alcantarillado o fuentes de agua. Si la sustancia va a ser manipulada cerca de alcantarillados estos se deben proveer de cajas sedimentadoras. En caso de existir derrame al alcantarillado realice una limpieza de éste y termine de eliminar los residuos con abundante agua.

SECCION 13: CONSIDERACION DE DISPOSICION

Producto / Recomendaciones: El vertido deberá hacerse de conformidad con las leyes y regulaciones nacionales, regionales y locales correspondientes.

Envases/embalaje/recomendaciones: La disposición final de los residuos que se generen del producto debe realizarse en escombrera oficial.

SECCION 14: INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

No constituye sustancia peligrosa conforme con las disposiciones de transporte local.

Debe realizarse en el empaque original, con el fin de evitar contaminaciones y posibles derrames, en caso de re-ensasar el producto, éste se debe rotular e identificar sus peligros.

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Resolución 2400/79 Ministerio del Trabajo y Seguridad Social artículos 155, 157 y 158.
Resolución 2400 de mayo de 1979, Artículo 392. Decreto 1832 de agosto de 1994, Artículo 37.

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

La información contenida de esta ficha de datos de seguridad corresponde a nuestro nivel de conocimiento en el momento de su publicación.

La información relacionada en este producto puede no ser válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.

Quedan excluidas todas las garantías. Consultar la hoja técnica del producto antes de su utilización.

Fecha de Emisión 07-marzo-2013 Fecha de revisión 14-abril-2015 Nota de revisión

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Paternit de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de Paternit. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Paternit se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha técnica del producto, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.paternit.com.