



SC 7123-1

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS ARQUITECTÓNICOS BASE SOLVENTE, HS-G.LAB-02

PINTUFLEX S.A.S solicita a los clientes o receptores de esta Ficha de Datos de Seguridad, revisarla cuidadosamente para enterarse y entender los peligros asociados con el producto. Así mismo, solicita que se notifique a los empleados, clientes u otros usuarios el contenido de esta con el fin de promover el uso seguro de este producto.

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA		
NOMBRE COMERCIAL	Esmalte Sintético de secamiento al aire, Esmalte Martillado, Imprimante Anticorrosivo con vehículo alquídico, Barniz alquídico de secamiento al aire, Esmalte Sintético 3:1, Esmalte rápido secado.	
NOMBRE TÉCNICO	Pinturas al agua tipo emulsión Resane plástico Graniplast.	
INFORMACIÓN DE LA EMPRESA	FABRICA DE PINTURAS PINTUFLEX S.A.S. - Km 27 Vía Madrid - Facativá - Vereda El Pedregal. - Tel. (1) 8289300 - (311) 8546109	
TELÉFONOS DE EMERGENCIA	CISPROQUIM Centro de Información de Seguridad de Productos Químicos del Consejo Colombiano de Seguridad, Teléfonos: 018000916012 o desde celular (031) 2886012.	
2. IDENTIFICACION SOBRE LOS PELIGROS		
 	<p>Peligros H 226. Líquido y vapores inflamables. H 302. Nocivo en caso de ingestión. H 315. Provoca irritación ocular. H 320. Provoca irritación cutánea. H 332. Nocivo en caso de inhalación. H 336. Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>Consejos de prudencia. P 210. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar P 233. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P 102. Mantener fuera del alcance de los niños. P 103. Leer la etiqueta antes del uso. P280. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. P301 + P330 + P331. EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. P305 + P351 + P338. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.</p>	
3. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES		
COMPONENTES	N°CAS	% POR PESO
Resina Alquídica	N. A	30.0 - 50.0 (Según producto)
Varsol	64742-47-8	15.0 - 40.0 (Según producto)
Xileno	1330-20-7	3.0 - 15.0 (Según producto)
Carbonato de calcio	471-34-1	10 - 35.0 (Según producto)
Dióxido de Titanio	13463-67-7	10 - 25.0 (Según producto)
4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS		
Inhalación	Mover al paciente a un lugar ventilado, si la persona no respira, suministrar respiración artificial y buscar atención médica inmediata.	
Ingestión	Si el paciente está totalmente consciente, enjuagar la boca y NO inducir el vómito. Buscar atención médica inmediata.	
Piel	Lavar con agua y jabón el área afectada. Si queda tactosa, lavar con alcohol antiséptico y enjuagar nuevamente con agua y jabón.	
Ojos	Lavar con agua durante quince minutos como mínimo, levantando los párpados para mejor efecto y buscar ayuda médica inmediata.	
5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIOS		
Inflamable en presencia de llama, chispas o calor excesivo. Sus vapores pueden llegar a ser explosivos en ambientes cerrados. Usar polvo químico seco, espuma, CO ₂ . No apagar con agua.		
6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL		
Utilizar los elementos de protección personal (máscara contra vapores orgánicos, overol, guantes y gafas de seguridad para mayor protección). Aislar de toda fuente de llama o calor excesivo. En caso de derrame recoger el producto con arena o un material absorbente inerte (No usar aserrín u otro material inflamable para absorber el producto), depositar en un recipiente con tapa y trasladarlo a un lugar seguro. No verter por desagüe, sobre el suelo ni en cuerpos de agua. Los residuos secos del producto se disponen como residuos peligrosos. Consultar a la autoridad ambiental local para determinar la forma de disposición de los residuos.		
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO		
No dejar al alcance de los niños. Mantener alejado de fuentes de calor y chispa. No apilar más de 4 cuñetes, bandejas de galones o cuartos. Manipular en un lugar bien ventilado.		
Se puede almacenar hasta por un (1) año a partir de la fecha de fabricación en el envase original bien cerrado. Almacenar en lugares ventilados, protegido de humedad excesiva y de altas temperaturas		
8. PROTECCIÓN PERSONAL		
Protección respiratoria	Respirador con cartuchos para gases y vapores orgánicos.	
Ventilación	Área ventilada.	
Protección para ojos	Monogafas de seguridad.	



SC 7123-1

Protección para cuerpo	overol.	2
Protección para manos	Guantes de caucho resistentes a productos químicos.	
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS		
Aspecto	Líquido viscoso.	
Olor	Característico.	
Color	Variada gama.	
Viscosidad (Stormer, 25°C)	80 – 110 UK (Según producto)	
Densidad (Kg/Gal, 25°C)	3.18 – 5.02 (Según el producto)	
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD		
Producto estable en condiciones normales de almacenamiento. No es reactivo.		
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA		
No hay datos disponibles. Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo, no deben esperarse efectos adversos para la salud.		
12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA		
No hay datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto. No verter por desagüe, sobre el suelo ni en cuerpos de agua.		
13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN		
Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación. Se recomienda la incineración de los residuos y envases por medio de empresas prestadoras del servicio que sean aprobadas por la autoridad ambiental competente.		
14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
14.1 ONU (Para el transporte de mercancías peligrosas por carretera) Número ONU:1263 		
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidad: Pintura		
14.3 Clase relativa al transporte: 3 (Líquidos inflamables) 		
14.4 Grupo de embalaje: III. Mercancías poco peligrosas.		
14.5 Riesgos Ambientales: No		
14.6 Restricciones: No disponible.		
El producto se debe transportar de acuerdo con las normas existentes para productos inflamables.		
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA		
El producto ha sido empacado y etiquetado cumpliendo con las normas legales de nuestro país. -Decreto 1609 de 31/07/2002. Manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera. -Decreto 4741 de 2005 "Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral" -Decreto 1079 de 2015 – Decreto único reglamentario del sector transporte -Decreto 321 de 1999- Adopta el plan nacional de Contingencia contra derrames de hidrocarburos, derivados y sustancias nocivas. -NTC 1692 Transporte de mercancías peligrosas, definiciones, clasificación, marcado, etiquetado, y rotulado. -NTC 2801 Transporte de mercancías peligrosas clase 3. Condiciones de transporte terrestre. -NTC 4702-3 Embalaje y envases para transporte de mercancías peligrosas clase 3 -NTC 4435 Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales. Preparación. -NTC 4532 Transporte de mercancías peligrosas. Tarjetas de emergencia para transporte de materiales. Elaboración.		
16. INFORMACIÓN ADICIONAL		
La información provista en esta ficha de datos de seguridad es correcta al leer y entender de Pintuflex en la fecha de su publicación. La información provista fue pensada sólo como guía para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, el desecho y la liberación seguros, y no se debe considerar una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona sólo con el producto específico designado y no será válida para este producto cuando se utilice en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que se especifique en esta SDS. Pintuflex renuncia específicamente a cualquier responsabilidad por la pérdida, lesión o daño que pueda resultar del mal uso de este producto. Todos los productos químicos deben ser manipulados por personal competente dentro de un ambiente controlado. Es responsabilidad del comprador o del usuario garantizar que sus actividades cumplan con las leyes locales, provinciales, estatales y nacionales y determinar las condiciones necesarias para el uso seguro de este producto. Pintuflex recomienda a cada consumidor o receptor del documento que estudie con cuidado esta SDS y consulte al experto pertinente, según sea necesario o apropiado, para ser consciente de toda la información contenida en esta SDS y de cualquier peligro asociado con este producto, y para comprender dichos datos.		



SC 7123-1

¡En Pintuflex estamos comprometidos con el planeta!

PINTUFLEX S.A.S. ofrece garantía de las especificaciones técnicas de este producto más no garantiza las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento porque éstas son inherentes al manejo de quien lo usa y están fuera de nuestro control.

Las especificaciones técnicas están sujetas a modificaciones sin previo aviso, sin que signifique disminución de la calidad de los productos.

Para más información se recomienda consultar al Departamento Técnico – Comercial de Pintuflex S.A.S

COPIA CONTROLADA