

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 1 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

SECCIÓN 1: Identificación de la Mezcla e Información del Fabricante

1.1 Identificación del Producto

Nombre Comercial: *Barniz Poliuretano Transparente*

Otros sinónimos comerciales: Barniz Poliuretano.

Componentes Peligrosos Identificados:

Metil Etil Cetoxima	<1%
Mezcla de <i>o</i> -Xileno y <i>p</i> -Xileno	1% - 5%
Solvente Stoddard	30% - 50%

1.2 Usos relevantes de la Mezcla y usos no recomendados

Usos relevantes

Barniz para madera con acción protectora doble, sellador y acabado. Para aplicación con brocha y pistola.

Usos no recomendados

Todos los no descritos en la Ficha de Información Técnica. Siga las instrucciones de su asesor técnico PINSAL.

1.3 Detalles del Fabricante del Producto

Nombre: PINSAL S.A. de C.V.

Dirección: Km. 7 ½ Bulevar del Ejército Nacional, Calle Antigua al Matazano, Soyapango, El Salvador, C.A.

Sitio Web: www.pinsal.com.sv

E-Mail de Contacto: ventas@pinsal.com.sv

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES

Página 2 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

1.4 Número de Teléfono de Emergencia:
Sistema de Emergencia Médica (SEM) de FOSALUD: 132
Para más información verificar el resto de información contenida en esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 2: Identificación de Riesgos

2.1. Clasificación de la mezcla:

Clasificación de acuerdo con GHS v.7 y Regulación Europea (EC) No 1272/2008 [CLP]	Factores de Concentración Mínima	Procedimiento de Clasificación
Liq. Inflamable. 3, H226 Tox. Aguda 4 Inh., H332 Irrit. Cutánea 2, H315 Irrt. Ocular 2, H319 Sens. Piel 1, H317 STOT SE 3, H336 Riesgo Aspi. 1, H304	N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A	Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes. Con base a inf. de componentes.

Información adicional:
Texto completo de las frases H y P en la siguiente sección.

2.2 Elementos de la Etiqueta

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 3 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Pictogramas de Riesgo



GHS02



GHS07



GHS08

Palabra de Indicación de Riesgo:

Peligro

Indicaciones de Peligro:

H226	<i>Líquidos y vapores inflamables.</i>
H304	<i>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</i>
H315	<i>Provoca irritación cutánea.</i>
H317	<i>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</i>
H319	<i>Provoca irritación ocular grave.</i>
H332	<i>Nocivo en caso de inhalación.</i>
H336	<i>Puede provocar somnolencia y vértigo.</i>

Consejos de Prudencia:

P201	<i>Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</i>
P202	<i>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</i>
P261	<i>Evitar respirar los vapores.</i>
P264	<i>Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.</i>
P271	<i>Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</i>
P280	<i>Llevar guantes, gafas y máscara de protección.</i>
P281	<i>Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.</i>
P301+P310	<i>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.</i>
P302+P352	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</i>

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 4 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

P304+P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P331	NO provocar el vómito.
P332+P313	En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido del recipiente de conformidad con las normativas locales, nacionales o internacionales.

Información Suplementaria de Peligro:

No aplica.

Reglas especiales para información suplementaria de Etiquetado:

No aplica.

Etiquetado Adicional:

No aplica.

2.3 Otros Peligros

Efectos fisicoquímicos adversos: No se conocen adicionales.

Efectos adversos en la salud y síntomas: No se conocen adicionales.

Efectos medioambientales adversos: Este producto contiene una alta concentración de solventes a base de hidrocarburos. Posee un alto y duradero impacto en los ecosistemas marinos. Otros peligros adversos: No se conocen adicionales.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 5 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

SECCIÓN 3 Composición e Información de Ingredientes

3.1 Substancias

No aplica

3.2 Mezclas

Descripción de la Mezcla:

Suspensión de Poliuretano

Ingredientes Peligrosos:

Nombre de Componente	CAS No.	INDEX No.	EC No.	Concentración	Clasificación de acuerdo con GHS Rev. 7 y EC 1272	Factor M o SCL
<i>Metil Etil Cetoxima</i>	96-29-7	616014-00-0	202-496-6	<1%	<i>Carc. 2 H351 Acute Tox. 4 (*) H312 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317</i>	<i>No aplica.</i>
<i>Mezcla de oxileno y pxileno</i>	1330-20-7	601022-00-9	215-535-7	1% - 5%	<i>Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 (*) H332 Acute Tox. 4 (*) H312 Skin Irrit. 2 H315</i>	<i>No aplica.</i>
<i>Solvente Stoddard</i>	64742-47-8	649422-00-2	265-149-8	30% - 50%	<i>Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq. 3 H226 STOT 3 H336</i>	<i>No aplica.</i>

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES

Página 6 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Nombre del Componente	REACH No.
<i>No existen componentes en esta mezcla incluidos en REACH.</i>	<i>No aplica.</i>

Información Adicional:

Texto completo de las Indicaciones de Peligro y Consejos de Prudencia: ver SECCIÓN 16. Esta mezcla no contiene sustancias adicionales que se consideren “tóxicas” o “peligrosas” dentro de los marcos regulatorios internacionales.

SECCIÓN 4: Medidas de Primeros Auxilios

4.1 Descripción de las medidas de Primeros Auxilios

Información General

En caso de emergencia siga las indicaciones descritas por esta sección de la Hoja de Seguridad y consulte inmediatamente a un médico para evaluar efectos o consecuencias. Tenga a la mano esta hoja de seguridad y entréguela al personal médico.

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si la víctima presenta problemas para respirar, administrar oxígeno. Si la víctima no puede respirar, comunicarse inmediatamente con los servicios de emergencia.

Contacto con la Piel

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 7 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Lavar con agua y jabón abundantes en caso de contacto. Si se presenta irritación o alguna reacción alérgica consultar con un médico.

Contacto con los Ojos

Si entra en contacto con los ojos, remover lentes de contacto (si los tuviere la víctima) y lavar con abundante agua por no menos de quince minutos. Si la irritación continúa, consultar con un médico.

Ingestión

Llamar inmediatamente al centro de información toxicológica o a un médico. No inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Si la víctima se encuentra inconsciente, evitar administrar líquidos por la boca. En caso de vómito, mantener la cabeza bajo el nivel de la cadera para evitar aspirar accidentalmente líquido a los pulmones.

Protección personal para médicos y personal de primeros auxilios

Utilizar equipo de protección personal general indicado en la Sección 8.

4.2 Síntomas y efectos más importantes (agudos y retardados)

Síntomas

La inhalación prolongada del producto provoca vértigo y somnolencia. Puede causar irritación de la mucosa pulmonar y depresión del sistema nervioso central. La aspiración a los pulmones puede causar neumonía o muerte.

Efectos

Puede causar irritación en los ojos y piel. Puede ocasionar una reacción alérgica.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 8 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

4.3 Indicación de Atención Médica y Tratamientos Especiales

Notas para el Médico

Verificar sección 3 de este documento para detectar los compuestos peligrosos y los efectos en la salud del paciente. Tratar de acuerdo con los síntomas presentados.

Tratamientos Especial

No se conoce alguno.

SECCIÓN 5: Medidas de Combate contra Incendios

5.1 Medios de Extinción de Incendios

Medios de Extinción Apropriados

Nieblas base agua, espuma resistente a alcoholes, polvo seco o dióxido de carbono.

5.2 Peligros Especiales de la Mezcla

Productos Peligrosos de Combustión

Dióxido de carbono y monóxido de carbono.

Peligros de Explosión y Fuego

Vapores de solventes pueden desprenderse del producto y crear mezclas explosivas con aire. Explosivo en presencia de fuego, chispas o calor. Los contenedores pueden romperse y explotar bajo condiciones de incendio por incrementos de presión interna. Los vapores pueden viajar al nivel del suelo hacia fuentes de ignición.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 9 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

5.3 Procedimiento para Bomberos

Seguir procedimientos usuales para hidrocarburos inflamables y volátiles. El producto es sensible a los impactos mecánicos y las descargas electroestáticas. Los bomberos deberán contar con equipo de respiración asistida. Los vapores pueden viajar una distancia considerable y reiniciar el incendio si encuentra una fuente adicional de ignición. Los vapores producen somnolencia y vértigo.

Código de Producto: 606/615

Fecha de Impresión: JUNIO 2019

Versión: 1 / ES

Página 8 de 22

Fecha de Revisión: JUNIO 2019

SECCIÓN 6: Medidas en caso de Derrame o Fuga

6.1 Precauciones Personales, Procedimientos y Equipo de Protección Personal

Equipo de Protección Personal

Asegurar equipo de protección personal adecuado (ver Sección 8), incluyendo protección respiratoria, durante la remoción en un área confinada o con ventilación deficiente; si es posible ventilar forzosamente. Evitar el contacto con los ojos

Procedimientos de Emergencia

Detener el derrame con arena o tierra diatomácea. Eliminar todas las fuentes de ignición. Usar herramientas con protección electrostática en el proceso de limpieza. Mover los contenedores fuera del área del derrame.

6.2 Precauciones Medioambientales

Prevenir la entrada del producto a los mantos acuíferos y al alcantarillado común. Cualquier liberación al medio ambiente debe ser reportada a las autoridades competentes y está sujeto a una revisión obligatoria.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 10 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

6.3 Métodos y materiales para confinamiento y limpieza

Contener y absorber derrames con área, tierra diatomácea o cualquier otro material absorbente no combustible.

6.4 Referencia a otras secciones

SECCIÓN 7: Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones de Manejo Seguro

Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso. Evitar comer, fumar o beber mientras se manipula el producto. Lavarse las manos después de manipular el producto. Su uso en lugares confinados o con poca ventilación puede provocar somnolencia o vértigo. Usar el equipo de protección personal recomendado.

Medidas de Protección

Previsiones contra Incendios

Mantener alejado del calor, las llamas o chispas. Durante su manipulación, evitar la generación de electricidad estática. Evitar el uso de herramientas que generen chispas.

7.2 Condiciones de Almacenamiento Seguro (Incluyendo Incompatibilidades)

Controles de Ingeniería y Almacenamiento

Mantener producto cerrado, en un área fresca y ventilada. Mantener el producto en su contenedor original u otro contenedor alternativo del mismo material. Almacenar lejos de las fuentes de ignición, chispas o llamas abiertas. Mantener alejado de la luz solar.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES

Página 11 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

7.3 Usos Específicos Finales

Barniz para madera que proporciona acabado y protección a la pieza. Uso restringido solamente a madera.

SECTION 8: Controles de Exposición y Equipo de Protección Personal

8.1 Parámetros de Control

Límites de Exposición Ocupacionales

Valores Límites (País)	Nombre de la Sustancia	No. CE	No. CAS	Valores límite de Exposición Ocupacional		Procesos de Monitoreo	Límite Máximo	Fuente
				Largo plazo	Corto Plazo			
NIOSH IDLH (US)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	900ppm	NIOSH
ACGIH TLV (US)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	----	ACGIH
OEL TWA (MEX)	Xileno	215-535-7	1330-20-7	100ppm	150ppm	No hay información	----	OEL
ACGIH TLV (US)	Solvente Stoddard	265-149-8	64742-47-8	100ppm	----	No hay información	----	ACGIH
OSHA PEL (US)	Solvente Stoddard	265-149-8	64742-47-8	500ppm	----	No hay información	----	OSHA

8.2 Controles a la Exposición

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 12 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Controles de Ingeniería

Asegurarse que exista una fuente de agua cercana en caso de emergencia. Si grandes cantidades de este producto se encuentran almacenadas, se recomienda tener una estación de lavado de ojos cercana a la estación de trabajo. Asegurar la ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Equipo de Protección Personal

Protección de Ojos y Cara

Protección de Ojos y Cara adecuados

Se recomienda usar Gafas de Protección resistentes a solventes. Se recomiendan gafas que cumplan las regulaciones 29 CFR 1910.133 de la OSHA o el estándar europeo EN166.

Protección de la Piel

Protección de Manos

Contactos en Tiempos Cortos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 15 min – 30min

Grosor del guante: Al menos 5 mils.

Contacto en Tiempos Largos

Tipos de Guantes Adecuados: Nitrilo, Butil o PVC

Tiempo de Permeación: 180 min – 220min

Grosor del guante: Al menos 12 mils

Protección Corporal

Usar ropa de trabajo lavable, de preferencia manga larga.

Hoja de Datos de Seguridad
de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of
Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES
Página 13 de 25
Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Protección Respiratoria

Usar máscaras de media cara o cara completa con filtros de protección para vapores orgánicos si en el ambiente se superan los límites de exposición máximos o si presenta irritación u otros síntomas descritos en esta hoja de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades Químicas y Físicas

9.1 Información de Propiedades Físicas y Químicas Básicas

Apariencia

Estado Físico: Líquido
Color: Traslúcido
Olor: Característico a Solventes

Table with 6 columns: Property, Valor, Unidades, Método, Temp. (°C), Pres. (kPa). Rows include pH, Punto de Fusión/Congelación, Punto de Ebullición Inicial, Flash Point, Velocidad de Evaporación, Inflamabilidad (Liq.), Limites Explosivos de Inflamabilidad (with sub-rows for Límite Superior and Límite Inferior), Presión de Vapor, Densidad de Vapor, and Densidad Relativa.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES

Página 14 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Solubilidad (en Agua)	No Miscible					
Coeficiente de Partición (OctanolAgua)	N/A					
Temperatura de Auto-Ignición	N/A					
Temperatura de Descomposición	N/A					
Viscosidad						
Dinámica	50	Krebs Units	ASTM D562	25°C		101.6
Cinemática	N/A					
Propiedades Explosivas	N/A					
Propiedades Oxidantes	N/A					

9.2 Otra Información:

Riesgos Físicos

Líquidos Inflamables

No se posee más información sobre el producto.

SECCIÓN 10: Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad

No es reactivo en base a la información disponible.

10.2 Estabilidad Química

Estable bajo condiciones normales.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 15 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

10.3 Posibilidad de Reacciones Peligrosas

Ninguna bajo condiciones normales de almacenamiento.

10.4 Condiciones a Evitar

Productos incompatibles. Excesos de Calor. Mantener alejado de las llamas abiertas, chispas, superficies calientes y fuentes de ignición.

10.5 Materiales Incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes que puedan destruir el envase.

10.6 Productos Peligrosos por Descomposición

Dióxido de Carbono y Monóxido de Carbono.

SECCIÓN 11: Información Toxicológica

11.1 Información sobre Efectos Toxicológicos

Toxicidad Aguda

Experiencia Práctica / Humana

La excesiva inhalación de altas concentraciones del producto puede ser dañina. Los vapores pueden irritar las vías respiratorias. Respirar una excesiva cantidad de estos vapores puede provocar somnolencia, náuseas, dolores de cabeza y depresión del sistema nervioso central.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente
Código de Producto:606
Versión: 2 / ES

Página 16 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026
Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Datos en Animales

	Concentración	Valor	Especie	Método	Síntomas
Toxicidad Oral Aguda	<i>ATE</i>	<i>9770.39 mg/kg peso corporal</i>	<i>Rata</i>	<i>Cálculo GHS sobre Componentes</i>	
Toxicidad Dermal Aguda	<i>ATE</i>	<i>59701.49 mg/kg peso corporal</i>	<i>Rata</i>	<i>Cálculo GHS sobre Componentes</i>	
Toxicidad por Inhalación Aguda (Gas)	<i>N/A</i>				
Toxicidad por Inhalación Aguda (Vapor)	<i>LC50</i>	<i>> 11 mg/l/4h</i>	<i>Rata</i>	<i>Cálculo GHS sobre Componentes</i>	
Toxicidad por Inhalación Aguda (Polvo o Niebla)	<i>N/A</i>				

Clasificación

Toxicidad Aguda: Categoría 4 / Inhalación

Irritación Dermal / Corrosión Dermal

Experiencia Práctica / Humana

Puede provocar irritación en la piel y secado de la epidermis. La severidad depende del tiempo de exposición y de posibles reacciones alérgicas.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 17 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Clasificación

Irritación Cutánea Categoría 2 / Clasificado en base a Método de Cálculo por componentes GHS.

Daño Ocular / Irritación Ocular

Experiencia Práctica / Humana

Los vapores pueden irritar los ojos. El líquido puede provocar enrojecimiento y en algunas ocasiones dolor, depende de la severidad de la exposición.

Clasificación

Irritación Ocular Categoría 2 / Clasificado en base a Método de Cálculo por componentes GHS.

Sensibilización en la Piel y el Tracto Respiratorio

Sensibilización del Tracto Respiratorio

Experiencia Práctica / Humana

Irrita las vías respiratorias si hay alta concentración de vapores.

Clasificación

No se clasifica como Sensibilizante del Tracto Respiratorio / Método de Cálculo por componentes GHS.

Sensibilización de Piel

Experiencia Práctica / Humana

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto: 606

Versión: 2 / ES

Página 18 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

No se cuenta con información disponible.

Clasificación

Clasificado como Sensibilizador de Piel Categoría 1 usando el método aditivo de cálculo por componentes GHS.

Carcinogenicidad, Mutagenicidad y Toxicidad Reproductiva

Mutagenicidad de Células

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen mutagenicidad celular.

Carcinogenicidad

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen algún tipo de cáncer.

Toxicidad Reproductiva

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes causen efectos en la fertilidad.

Toxicidad Específica a Órganos (Una exposición) (STOT SE)

STOT SE 3

Efectos Narcóticos

Experiencia Práctica / Humana

La exposición al producto puede causar somnolencia, dolor de cabeza, vértigo y depresión del sistema nervioso central.

Clasificación

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 19 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Clasificado como STOT SE3 usando el método aditivo de cálculo por componentes GHS.

Toxicidad Específica a Órganos (Exposiciones Repetidas) (STOT RE)

STOT RE 1 y 2

Experiencia Práctica / Humana

No se tiene evidencia que el producto o sus componentes ocasionen efectos por exposiciones repetitivas.

Clasificación

No se clasifica como STOT RE 1 o 2 usando el método aditivo de cálculo por componentes GHS.

Riesgo de Aspiración

Experiencia Práctica / Humana

El producto puede entrar a los pulmones debido a su baja viscosidad dinámica. La aspiración de este producto puede ocasionar daños permanentes a los pulmones y resultar incluso en muerte.

Clasificación

Clasificado como Riesgo de Aspiración Categoría 1 usando el método aditivo de cálculo por componentes GHS.

SECCIÓN 12: Información Ecológica

12.1 Toxicidad:

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 20 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

Toxicidad Acuática

No se poseen datos sobre el efecto del producto en el medioambiente marino, pero en base a las características de sus componentes, se puede advertir que pueda causar efectos nocivos inmediatos.

Toxicidad de Sedimentos

El producto es volátil, no se esperan sedimentos ni residuos.

Toxicidad Terrestre

No hay datos disponibles.

Clasificación

El producto no puede clasificarse en ninguna categoría por ausencia de datos.

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Clasificación

El producto y sus componentes no son biodegradables.

12.3 Potencial de Bioacumulación

No hay información disponible.

12.4 Movilidad en Suelos

La sustancia tiene alta movilidad en el ambiente debido a su alta volatilidad.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 21 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

SECCIÓN 13: Consideraciones de Disposición Final

13.1 Métodos de Tratamiento de Desechos

Los generadores de desechos a partir de este producto deberán darle tratamiento y disposición final de acuerdo con las legislaciones locales, nacionales o internaciones vigentes y de acuerdo con la clasificación dado por los entes reguladores.

La mayoría del producto está compuesto por derivados de hidrocarburos, por lo que su disposición final por incineración controlada con torres de adsorción de gases de invernadero es preferida.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barnices Base Poliuretano

Código de Producto: 606/615

Versión: 1 / ES

Página 22 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2019

Fecha de Revisión: JUNIO 2019

SECTION 14: Información de Transporte

	Land transport (ADR/RID)	Inland waterway transport (ADN)	Sea transport (IMDG)	Air transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN No.	1263	1263	1263	1263
14.2 Nombre Correcto de Envío	PINTURA (incluye pintura, laca, esmalte, colorante, goma laca, barniz, e cáustico, apresto líquido y base líquida para laca) o PRODUCTOS PARA PINTURA (incluye disolventes y diluyentes para pinturas) (cuo punto de inflamación inferior a 23 °C y viscoso según 2.2.3.1.4) (presión de vapor a 50°C superior a 110kPa)			
14.3 Transport hazard class(es)	3	3	3	3
Hazard label(s)				
14.4 Packing group	III	III	III	III
14.5 Environmental hazards	N/A	N/A	N/A	N/A

SECCIÓN 15: Información Regulatoria

No aplican regulaciones adicionales aparte de las ya mencionadas en el documento.

SECCIÓN 16: Otra Información

16.1 Indicación de Cambios

Primera versión de la Hoja de Datos de Seguridad.

16.2 Abreviaturas y Acrónimos

sds

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barniz Poliuretano Transparente

Código de Producto:606

Versión: 2 / ES

Página 23 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2026

Fecha de Revisión: JUNIO 2026

16.3 Referencias y Fuentes de Datos

Hojas de Seguridad de los materiales usados para la fabricación del producto, cálculos y mediciones propias del producto.

16.4 Clasificación de Mezclas y Cálculos usados para la Clasificación según (EC) 1207/2008 [CLP] y GHS rev. 7

Ver sección 2: Clasificación y Sección 11: Información Toxicológica.

16.5 Consejos de Prudencia, Indicaciones de Riesgo y Frases EUR relevantes (Texto Completo)

Indicaciones de Peligro:

H226	<i>Líquidos y vapores inflamables.</i>
H304	<i>Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</i>
H315	<i>Provoca irritación cutánea.</i>
H317	<i>Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</i>
H319	<i>Provoca irritación ocular grave.</i>
H332	<i>Nocivo en caso de inhalación.</i>
H336	<i>Puede provocar somnolencia y vértigo.</i>

Consejos de Prudencia:

P201	<i>Solicitar instrucciones especiales antes del uso.</i>
P202	<i>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.</i>
P261	<i>Evitar respirar los vapores.</i>
P264	<i>Lavar las manos concienzudamente tras la manipulación.</i>
P271	<i>Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</i>
P280	<i>Llevar guantes, gafas y máscara de protección.</i>
P281	<i>Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.</i>
P301+P310	<i>EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico.</i>
P302+P352	<i>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.</i>
P304+P340	<i>EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</i>
P331	<i>NO provocar el vómito.</i>
P332+P313	<i>En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.</i>
P333+P313	<i>En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico.</i>
P362	<i>Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.</i>
P403+P233	<i>Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</i>
P405	<i>Guardar bajo llave.</i>
P501	<i>Eliminar el contenido del recipiente de conformidad con las normativas locales, nacionales o internacionales.</i>

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo a la ver. 7 del Global Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)



Nombre del Producto: Barnices Base Poliuretano

Código de Producto: 606/615

Versión: 1 / ES

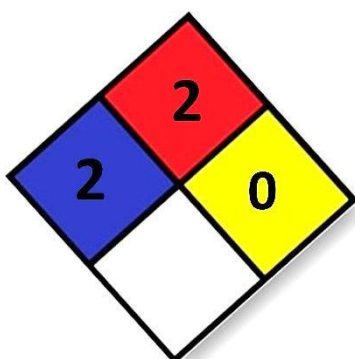
Página 24 de 25

Fecha de Impresión: JUNIO 2019

Fecha de Revisión: JUNIO 2019

16.6 Otros Sistemas de Clasificación de Riesgos

NFPA 704



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	2
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECIAL	ND

16.1 Nota general de aplicabilidad

La información, recomendaciones, medidas de seguridad, indicaciones de manejo, almacenamiento, transporte y disposición descritas en la presente Hoja de Datos de Seguridad aplican para el producto en todas sus presentaciones, colores, capacidades y variantes comerciales, siempre que mantengan la misma composición química base y clasificación de peligrosidad establecida en este documento.

