Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la compañía

Producto	**Laca Poliuretánica para Pisos – Parte A**
Código	**31820000** (Satinada) **31890000** (Brillante) (El último dígito indica volumen de envasado)
Empresa	**Sinteplast S. A.**
Dirección	**San Salvador de Jujuy 2001 – C. Spegazzini – Buenos Aires - Argentina**
Teléfonos	**(011) 6333 – 7400 - (Lun. a Vier. de 8 a 17)**
	www.sinteplast.com.ar
Uso Previsto:	**Solo para Pintado Industrial**

Teléfonos para casos de emergencias

Centro Nacional de Intoxicaciones - **0800-333-0160**
Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones - **(011) 4658-7777**

2. Identificación del peligro o peligros

Tipo de producto	**Mezcla**
Palabra de advertencia	**Atención**




Frase	Indicación de peligro	Frase	Consejo de prudencia
H 226 – Líquidos y vapores inflamables **H 315** – Provoca irritación cutánea **H 319** – Provoca irritación ocular grave **H 335** – Puede irritar las vías respiratorias **H 336** – Puede provocar somnolencia o vértigo		**P 101** – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta **P 102** – Mantener fuera del alcance de los niños **P 202** – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad	

3. Composición/información de los componentes

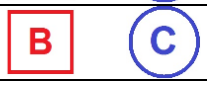
Componentes	**Descripción**	CAS	
Vehículo	Resina Poliéster	NA	
Pigmentos y Cargas	No Contiene	---	
Volátiles	Xileno Éster de glicol	1330-20-7 112-07-2	

4. Medidas de primeros auxilios

- **Inhalación:** Trasladar inmediatamente a la persona al aire libre y procurar consulta médica.
- **Contacto con los ojos:** Aplicar en los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un medico si la irritación persiste.
- **Contacto con la piel:** Lavarse bien las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un medico si la irritación persiste
- **Ingestión:** En caso de ingestión consultar a un medico, nunca dé cosa alguna por boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.

5. Medidas para combatir incendios

El producto en condiciones normales se considera combustible, por lo que en caso de incendio **los agentes de extinción recomendados son:**

Agente extintor	Clase de Fuego
• Polvo químico bajo presión	
• Dióxido de carbono	

No se recomienda el empleo de agua. De ser necesario puede utilizarse espuma.

6. Medidas en caso de derrame accidental

- Utilizar los elementos de protección personal recomendados en el punto 8
- Procurar eliminar toda fuente de ignición
- Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.
- Remover el derrame con material absorbente.
- Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo a lo establecido en la legislación vigente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados, según lo indicado en el punto Nº 8.
- Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio

Almacenamiento:

- Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar
- La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas Técnicas de Protección:
Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas
Controles de límites de Exposición:
Mantener los valores de exposición para el personal (CMP/TLV) dentro de los límites establecidos por la legislación vigente (Resolución MTSS 295/03 Anexo IV) vapores orgánicos
Medidas generales de higiene:
Lavarse muy bien las manos antes de manipular alimentos y bebidas.

Protección Respiratoria: Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos	
Protección de los ojos: Usar antiparras	
Protección de las manos: Usar Guantes	

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Líquido	*No obstante que las propiedades físicas y químicas aquí enunciadas corresponden a toda la familia de productos para la cual aplica esta Hoja de Seguridad, pueden existir pequeñas variaciones entre productos comerciales, que no afectan la calificación regulatoria y/o los eventuales efectos sobre el medio ambiente, animales o personas.*
Color	Según producto	
Olor	Característico	
Viscosidad	45 a 65 seg. Copa Ford 4	
Peso Específico	1.04 a 1.35 g/cm^3	
Punto de Inflamación *	31º C	
Solubilidad en agua	Insoluble	

* Referido al solvente más volátil

10. Estabilidad y Reactividad

Este material se considera estable; sin embargo se recomienda mantener el envase cerrado alejado de radiación solar directa y otras fuentes de calor, por la posible expulsión de la tapa con violencia.
Solo durante la combustión pueden presentarse productos de descomposición que en determinadas circunstancias pueden ser riesgosos.

11. Información toxicológica

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La información que sigue es resultante de la literatura técnica disponible a la fecha.
Ingestión: toxicidad aguda baja.
Respiración: irritante de membranas mucosas y eventuales efectos sobre el sistema nervioso central.
Piel: dermatitis ligera
Ojos: irritante
Toxicidad crónica: La sobreexposición repetida y prolongada a solventes y/o sus vapores podrían causar daños permanentes.

12. Información ecológica

- Producto no degradable
- Evitar el vertido del producto líquido a cursos de agua o mezclado con residuos domiciliarios.
- Ecotoxicidad acuática: no existen datos sobre la preparación misma.
- Una vez seco no produce efectos adversos sobre la naturaleza

13. Consideraciones de disposición final

La eliminación de restos de producto y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo a la legislación vigente localmente aplicable, mediante la mejor tecnología disponible en Centro de Tratamiento habilitado.

14. Información de transporte

Generalidades:	
Número ONU:	**1263**
Clase de riesgo:	**3**
Número de riesgo:	**30**
Nombre para el transporte	**Líquido Inflamable**
Grupo de embalaje:	**III**
Nombre apropiado para el embarque:	**Pintura**



Transporte Terrestre según S. O. P. y T.

Clasificación según Res. – Nº 195/97 **Clase 3**

Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO)

Em S: **F-E, S-E**

Contaminante del mar: **NO** – El UN 1263 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar

Transporte Aéreo
Clasificación según IATA (RSMP) **Clase 3**

15. Información regulatoria

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 11014-1:1994
Los datos del punto 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en ingles). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST Nº 195/97 de la Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res. MERCOSUR/GMC/RES/10/00

16. Información adicional

Abreviaturas
NA: No Aplicable
ND: No Disponible
CAS: Chemical Abstracts Service
ONU: Organización de las Naciones Unidas (UN United Nations)
GRE: Guía de Respuesta en Emergencias
SOPyT: Secretaría de Obras Públicas y Transporte
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional OMI)
En S: Emergency Schedule (Lista de emergencia)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte aéreo)

Nota:
Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por nosotros será por cuenta exclusiva del usuario.

Ficha de Datos de Seguridad

1. Identificación del producto y de la compañía

Producto **Laca Poliuretánica Transparente - Parte B**

Código **31800000** (El último dígito indica volumen de envasado)

Relación de Mezcla en Volumen: 3 A + 1B

Empresa **Sinteplast S. A.**

Dirección **San Salvador de Jujuy 2001 – C. Spegazzini – Buenos Aires - Argentina**

Teléfonos **(011) 6333 – 7400 - (Lun. a Vier. de 8 a 17)**

www.sinteplast.com.ar

Uso Previsto: **Solo para Pintado Industrial**

Teléfonos para casos de emergencias

Centro Nacional de Intoxicaciones - **0800-333-0160**
Hospital Posadas / Centro de Intoxicaciones - **(011) 4658-7777**

2. Identificación del peligro o peligros

Tipo de producto	**Mezcla**
Palabra de advertencia	**Atención**




Frase	**Indicación de peligro**	**Frase**	**Consejo de prudencia**
H 225 – Líquidos y vapores muy inflamables **H 315** – Provoca irritación cutánea **H 319** – Provoca irritación ocular grave **H 335** – Puede irritar las vías respiratorias **H 336** – Puede provocar somnolencia o vértigo		**P 101** – Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta **P 102** – Mantener fuera del alcance de los niños **P 202** – No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad	

3. Composición/información de los componentes

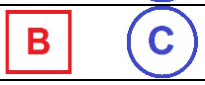
Componentes	**Descripción**	CAS	Composición
Vehículo	Isocianato alifático	NA	65 a 85 %
Pigmentos y Cargas	No contiene	--	--
Volátiles	Éster de glicol	141-78-6 112-07-2	15 a 35 %

4. Medidas de primeros auxilios

- **Inhalación:** Trasladar inmediatamente a la persona al aire libre y procurar consulta médica.
- **Contacto con los ojos:** Aplicar en los ojos un flujo de gran cantidad de agua durante por lo menos 15 minutos. Consultar a un medico si la irritación persiste.
- **Contacto con la piel:** Lavarse bien las áreas afectadas de la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un medico si la irritación persiste
- **Ingestión:** En caso de ingestión consultar a un medico, nunca dé cosa alguna por boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.

5. Medidas para combatir incendios

El producto en condiciones normales se considera combustible, por lo que en caso de incendio **los agentes de extinción recomendados son:**

Agente extintor	Clase de Fuego
• Polvo químico bajo presión	
• Dióxido de carbono	

No se recomienda el empleo de agua. De ser necesario puede utilizarse espuma.

6. Medidas en caso de derrame accidental

- Utilizar los elementos de protección personal recomendados en el punto 8
- Procurar eliminar toda fuente de ignición
- Contener el derrame, evitando que el material pueda alcanzar cursos de agua, desagües, alcantarillas, etc.
- Remover el derrame con material absorbente.
- Disponerlo en envases apropiados y cerrados, para su posterior tratamiento de acuerdo a lo establecido en la legislación vigente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:

- La manipulación de este producto se deberá realizar utilizando los elementos de protección personal adecuados, según lo indicado en el punto Nº 8.
- Mantener alejado de fuentes de ignición en prevención de riesgos de incendio

Almacenamiento:

- Mantener los envases cerrados en lugar ventilado y no expuestos a la radiación solar
- La superficie donde se almacene este producto deberá ser no absorbente

8. Controles de exposición/protección personal

Medidas Técnicas de Protección:
Proveer adecuada ventilación natural y/o forzada según las características de las tareas
Controles de límites de Exposición:
Mantener los valores de exposición para el personal (CMP/TLV) dentro de los límites establecidos por la legislación vigente (Resolución MTSS 295/03 Anexo IV) vapores orgánicos
Medidas generales de higiene:
Lavarse muy bien las manos antes de manipular alimentos y bebidas.

Protección Respiratoria: Para tiempos prolongados semi máscara con filtros a cartuchos para vapores orgánicos	
Protección de los ojos: Usar antiparras	
Protección de las manos: Usar guantes	

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico	Líquido	*No obstante que las propiedades físicas y químicas aquí enunciadas corresponden a toda la familia de productos para la cual aplica esta Hoja de Seguridad, pueden existir pequeñas variaciones entre productos comerciales, que no afectan la calificación regulatoria y/o los eventuales efectos sobre el medio ambiente, animales o personas.*
Color	Incoloro	
Olor	Característico	
Viscosidad	NA	
Peso Específico	1.02 a 1.06 g/cm^3	
Punto de Inflamación *	13º C	
Solubilidad en agua	Insoluble	

* Referido al solvente más volátil

10. Estabilidad y Reactividad

Este material se considera estable; sin embargo se recomienda mantener el envase cerrado alejado de radiación solar directa y otras fuentes de calor, por la posible expulsión de la tapa con violencia.
Solo durante la combustión pueden presentarse productos de descomposición que en determinadas circunstancias pueden ser riesgosos.

11. Información toxicológica

No existen datos disponibles sobre la preparación misma. La información que sigue es resultante de la literatura técnica disponible a la fecha.
Ingestión: toxicidad aguda baja.
Respiración: irritante de membranas mucosas y eventuales efectos sobre el sistema nervioso central.
Piel: dermatitis ligera
Ojos: irritante
Toxicidad crónica: La sobreexposición repetida y prolongada a solventes y/o sus vapores podrían causar daños permanentes.

12. Información ecológica

- Producto no degradable
- Evitar el vertido del producto líquido a cursos de agua o mezclado con residuos domiciliarios.
- Ecotoxicidad acuática: no existen datos sobre la preparación misma.
- Una vez seco no produce efectos adversos sobre la naturaleza

13. Consideraciones de disposición final

La eliminación de restos de producto y recolección de derrames deberá efectuarse de acuerdo a la legislación vigente localmente aplicable, mediante la mejor tecnología disponible en Centro de Tratamiento habilitado.

14. Información de transporte

Generalidades:	
Número ONU:	**1263**
Clase de riesgo:	**3**
Número de riesgo:	**33**
Nombre para el transporte	**Líquido Inflamable**
Grupo de embalaje:	**II**
Nombre apropiado para el embarque:	**Pintura**



Transporte Terrestre según S. O. P. y T.

Clasificación según Res. – Nº 195/97 **Clase 3**

Transporte Marítimo y Fluvial según código IMDG (IMO)

Em S: **F-E, S-E**

Contaminante del mar: **NO** – El UN 1263 y ninguno de sus componentes es considerado contaminante del mar

Transporte Aéreo
Clasificación según IATA (RSMP) **Clase 3**

15. Información regulatoria

La presente Hoja de Datos de Seguridad sigue los lineamientos de la Norma IRAM 41400:2006 e ISO 11014-1:1994
Los datos del punto 2 (Identificación del peligro) son informados según lo dispuesto en el SGA Sistema Globalmente Armonizado (GHS en ingles). La NFPA 704 (National Fire Protection Association). Y el anexo S del Decreto 779/95 junto a la Resolución ST Nº 195/97 de la Secretaría de Transporte de la República Argentina concordante con la res. MERCOSUR/GMC/RES/10/00

16. Información adicional

Abreviaturas
NA: No Aplicable
ND: No Disponible
CAS: Chemical Abstracts Service
ONU: Organización de las Naciones Unidas (UN United Nations)
GRE: Guía de Respuesta en Emergencias
SOPyT: Secretaría de Obras Públicas y Transporte
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
IMO: International Maritime Organization (Organización Marítima Internacional OMI)
En S: Emergency Schedule (Lista de emergencia)
IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte aéreo)

Nota:
Las informaciones de esta ficha de seguridad reflejan nuestro mejor conocimiento para la manipulación apropiada de este producto en condiciones normales de uso y de acuerdo con lo especificado en la literatura técnica y/o del envase. Cualquier utilización del producto fuera de lo indicado o en combinación con materiales no estipulados por nosotros será por cuenta exclusiva del usuario.