ESPECIALIDADES MODERNAS EN TINTAS SINTETICAS Y PLASTICAS
Rondeau 1200. Ramos Mejia.Bs.As. Argentina.
www.pintesint.com

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto:	Primer para Serigrafia
Nombre Comercial:	SERICOR PP
Código:	7541
Nombre del fabricante:	PINTESINT SAIC y F Rondeau 1200 Ramos Mejia (1704) Buenos Aires, Argentina TE: (54-11)4654-0060 FAX: (54-11)4656-1098 info@pintesint.com
Teléfonos para consultas técnicas:	(011) 4654-0060
Teléfonos en caso intoxicación:	Hospital Posadas (011) 5658-7777

SECCION 2: IDENTIFICACION DE PELIGROS

Clasificación y categoría de peligros SGA:

Peligros físicos	Líquido inflamable	Cat 3
Peligros para la salud	Irritación cutánea	Cat 2
	Irritación ocular	Cat 2
	Carcinogenicidad	Cat 1
	Tox. Para la reproducción	Cat 1
	Mutagenicidad	Cat 1
	Tox. Órganos Diana (ER)	Cat 2
Peligros para el medio ambiente	Peligro a corto plazo (agudo)	Cat 1

Elementos de etiquetas
Pictogramas



Palabra de advertencia Peligro

Indicaciones de peligro
H226 Líquidos y vapores inflamables
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias
H312+H332 Nocivo en contacto con la piel o si se inhala
H315 Provoca irritación cutánea
H319 Provoca irritación ocular grave
H335 Puede irritar las vías respiratorias
H373 Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central, hígado, riñón) tras exposiciones prolongadas o repetidas
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia
P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar
P260 No respirar la niebla/los vapores
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección

Consejos de prudencia
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico
P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse]
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

Otros peligros: No presenta

SECCION 3: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Resinas	Numero CAS	Porcentaje %
Resina acrílica	-	2-8
Poliolefina clorada modificada	68609-36-9	2-6

Solventes	Numero CAS	Porcentaje %
Hidrocarburos aromáticos C8-C10	64742-95-6	18-25
Xileno	1330-20-7	58-70

SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:
Lavar los ojos con abundante agua limpia por 20 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de que el afectado use lentes de contacto, lavar con abundante agua, retirarlos y continuar con el lavado. Consultar al médico si desarrolla irritación.

Piel:
Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón neutro durante 15 minutos. Consultar al médico si desarrolla irritación.

Inhalación:

La baja volatilidad a temperatura ambiente hace la inhalación de vapores improbable. Mover a la persona afectada al aire libre y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si es necesario aplicar respiración artificial. Consultar inmediatamente al médico.

Ingestión:
Si es ingerido, lave la boca con agua; NO induzca al vomito. Llame a un doctor o centro de control de venenos inmediatamente. Nunca le administre nada oralmente a una persona inconsciente.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados:
Provoca irritación ocular y dérmica, puede causar irritación de las vías respiratorias al ser inhalado.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario:
Nota para el médico: si se ingiere el material consultar a un centro de intoxicaciones con esta hoja de seguridad.

SECCION 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Apropiado: polvo químico seco, espuma química, agua solo en spray, arena o CO_2.

No apropiado: no usar nunca chorro de agua directo.

Peligros específicos del producto químico: inflamable. Vapores más densos que le aire, puede expandirse a lo largo del suelo. La descomposición térmica puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos: CO-CO_2-aldehidos-humo negro (denso), ácidos orgánicos.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Use el equipo de respiración autónoma de presión positiva.

SECCION 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:
Ventile el área. Aísle el área de riesgo y niegue la entrada a personal innecesario y sin protección. Elimine todas las fuentes de ignición (llamas, superficies calientes y chispas eléctricas, estáticas, o friccionales). Evite el contacto con el producto y la inhalación de vapores.

Precauciones relativas al medio ambiente:
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado o cursos de agua. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos:
Contenga el derrame y elimínelo con un absorbente inerte. Use herramientas que no produzcan chispas para poner el material en un envase adecuado para desecharlo.

SECCION 7: MANIPULACION Y ALMACENAJE

Precauciones para el manipuleo sin riesgos:
Utilizar una ventilación adecuada, si es posible combinada con buena extracción. No comer ni beber ni fumar durante su uso. Use guantes para su manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:
Mantener alejado de agentes oxidantes; guardar en ambientes entre 0º y 35 ºC y con muy buena provisión de aire. Almacenar en áreas secas y protegidas de la luz solar.
Mantener apartado de fuentes de ignición, no fumar. Mantener los envases bien cerrados en un sitio bien ventilado.

SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICION/ PROTECCION DEL PERSONAL

Medidas de protección individual

Sistema respiratorio: máscara para respiración con filtro tipo A.

Protección de manos: guantes protectores impermeables (neopreno o caucho nitrilo)

Protección de ojos: gafas de seguridad con protección lateral.

Piel y cuerpo: utilizar indumentaria protectora adecuada.

Medidas higiénicas: lave las manos brazos y cara después de manejar productos químicos, antes de comer y fumar. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas y respetar las prácticas de seguridad.

Controles técnicos apropiados
Disponer en el área de lavaojos y lluvia de seguridad

SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado físico:	Líquido
Color:	ambar
Olor:	a aromatico
pH a 20°C:	Sin datos disponibles
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	32 °C (del compuesto más inflamable)
Límite de explosión, inferior:	Sin datos disponibles
Límite de explosión, superior:	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición:	Sin datos disponibles
Presión de vapor a 20°C:	37 mm Hg a 20°C del compuesto más volátil
% Sólidos:	10%
Peso específico:	0,90-0,05 Kg/dm3
Punto de fusión:	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua:	Soluble en solventes orgánicos Insoluble en agua
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	500 - 800 cP (Brookfield)

SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad
No reactivo.

Estabilidad química
Estable, bajo condiciones recomendadas de almacenaje y manipulación.

Condiciones para evitar
Altas temperaturas, radiación UV y EB.

Incompatibilidad con otros materiales
Ácidos / bases fuertes, agentes oxidantes / reductores y químicos reactivos.

Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede generar gases irritantes, corrosivos y/o tóxicos: CO-CO2-aldehidos-humo negro (denso), ácidos orgánicos.

SECCION 11: INFORMACION TOXICOLOGICA

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: La siguiente tabla muestra los datos de toxicidad aguda para los componentes individuales del producto y la estimación de toxicidad de la mezcla calculada (ETA mezcla); la información fue tomada de la base de datos *chemidplus* disponible en la *U.S. National Library of Medicine*).

Componente	Ingestión (rata) DL50 (mg/kg)
Xileno	3500
Hidrocarburo aromático	8400

Irritación cutánea: irritante cutáneo.
Irritación ocular: irritante ocular.
Sensibilizante cutáneo: Sin datos disponibles.
Carcinogenicidad: No esta clasificado como carcinogeno
Toxicidad para la reproducción: No toxico para la reproduccion
Mutagenicidad: el componente hidrocarburo aromático está clasificado por el reglamento CLP como mutagénico, categoría 1.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana -Exposición única: sin información disponible.
Toxicidad sistemática específica de órganos diana -Exposición repetidas: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligros por aspiración: sin información disponible.

SECCION 12: INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad
Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Biodegradación
La sustancia es fácilmente biodegradable

SECCION 13: INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DEL PRODUCTO

Métodos de eliminación
Seguir las disposiciones legales municipales, provinciales y nacionales para la eliminación de subproductos y deshechos.
Recomendación: Incinerar.
Los contenedores contaminados, pueden usarse después de su limpieza.

SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto en su envase origina cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

Transporte marítimo Código IMDG:

Nombre apropiado de expedición:	TINTA DE IMPRENTA.
Número de ONU:	UN 1210
Clase de peligro:	3
Grupo de embalaje:	III
Contaminante marino:	no
FEm:	F-E, S-D

Transporte aéreo ICAO-TI, IATA-DGR:

Nombre apropiado de expedición:	TINTA DE IMPRENTA
Número de ONU:	UN 1210
Clase de peligro:	3
Grupo de embalaje:	III

IE Cant. Limitadas:	Y344
IE pasajero:	355
IE carguero:	366

Transporte carretero MERCOSUR:

Nombre apropiado de expedición:	TINTA DE IMPRENTA
Número de ONU:	UN 1210
Clase de peligro:	3
Grupo de embalaje:	III
Número de riesgo:	30

SECCION 15: INFORMACION REGLAMENTARIA

Normas nacionales aplicable
Resolución 295/2003 – Reglamento sobre higiene y seguridad en el trabajo.
Resolución-302-2012 – Clasificación toxicológica según riesgos y toxicidades agudas de productos formulados.
Decreto Nº 779/95 Anexo S; Resolución Nº 195/97 – Compilado normativo pare el Transporte Carretero de Mercancías Peligrosas, Argentina.
Resolución 801/2015 – Implementación del sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA/GHS) en el ámbito laboral.

Normas internacionales aplicables
Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA) -5ta edición
OACI – IT Edición 2021-2022
IATA Dangerous Goods Regulations – Ed. 63.
Código IMDG – Enmienda 40-20

SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

Versión 4
Fecha 11-2022
Actualización de acuerdo con el SGA 5ta edición.

Esta información solamente se refiere al producto antes mencionado y no ha de ser válida para otro(s) producto(s) ni para cualquier proceso. La información es, según nuestro mejor conocimiento correcta y completa. Se facilita de buena fe, pero sin garantía. Continúa siendo responsabilidad propia del usuario el que esta información sea la apropiada y completa para la utilización especial de este producto.