



SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto: DS-SI-TOP
Uso General: Pasta de estampación para textil.
Descripción del Producto: Aglutinante a base de agua de resina.

FABRICANTE:

Nombre de Compañía: M&R Printing Equipment, Inc.
Dirección: 440 Medinah Road
Roselle, IL 60172-2329
Numero de Telefono: (800) 736-6431

AGENCIA

Nombre de Compañía: M&R Printing Equipment, Inc.
Dirección: 440 Medinah Road
Roselle, IL 60172-2329
Numero de Telefono: (800) 736-6431

TELÉFONO DE EMERGENCIA: Chemtrec: dentro de USA y Canadá: (800) 424-9300
Fuera de USA y Canadá: +1 (703) 527-3887

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIÓN

Peligro para la Salud: No clasificado.
Peligro Físico: No clasificado.
Palabra Clave: No clasificado.
Declaración de Peligro: Ninguno.
Símbolo: Ninguno.
Declaraciones de precaución: Ninguno.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente (s)	CAS #	Aprox. %
Resina	Trade Secret	10 - 20
Tensioactivos	Trade Secret	1 - 10
Agente humectante	Trade Secret	5 - 15
Ingredientes no peligrosos y otros por debajo de los límites a informar	N/A	Equilibrados

V.O.C. CONTENIDO: < 170 g/L

4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: En caso de inhalación de una gran cantidad, salir al aire libre y permanecer en reposo. Busque atención médica si es necesario.
OJOS: Lavar los ojos con agua durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si es necesario.
PIEL: Lavar con jabón suave y agua.
INGESTIÓN: Busque atención médica según sea necesario.
PROTECCIÓN A SOCORRISTAS: Usar ropa y equipo de protección personal.
NOTA PARA EL MÉDICO: Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS	Utilice agua, productos químicos secos o gas CO ₂ . (Este producto no es combustible en condiciones normales debido a su propiedad acuosa.)
MEDIOS INADECUADOS DE EXTINCIÓN	No disponible.
PELIGROS ESPECÍFICOS DERIVADOS DE LA QUÍMICA	No disponible.
EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL Y PRECAUCIONES PARA BOMBEROS	En caso de incendio, use un respirador.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS PROTECTORES Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA MÉTODOS Y MATERIALES PARA LA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA	Usar el equipo de protección adecuado según sea necesario. Para derrames pequeños, absorber con arena seca, serrín o trapo, y recoger en un recipiente para su eliminación. Limpiar los restos con un trapo. En caso de derrame grande, hacer un dique con tierra, mantas o sacos de arena para evitar contaminar el suelo y recogerlo en un contenedor con una pala o aspiradora. Evite verter el material derramado en ríos y/o lagos. Si el material se vierte en aguas públicas, avisar a las autoridades locales.
---	---

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO	
Medidas de protección:	Usar los equipos de protección adecuados según sea necesario para evitar que el material entre en contacto con la piel y los ojos. Usar sólo en áreas bien ventiladas.
Consejos sobre higiene general en el trabajo:	Lávese bien después de manipularlo. No beba, coma ni fume durante el trabajo.
CONDICIONES PARA UN ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD	
Condiciones de almacenamiento de medidas técnicas:	Almacenar en un lugar fresco y oscuro lejos de la luz solar directa. Evitar la congelación. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

VALORES LÍMITE DE EXPOSICIÓN	No se ha establecido.
CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN	
Controles de exposición ocupacional:	Ventilación de escape local o ventilación general durante el funcionamiento en interiores.
Protección personal	
Protección Respiratoria:	No es necesario en condiciones normales de manejo.
Protección de Mano:	Use guantes de goma o de plástico.
Protección de los Ojos:	Use anteojos de seguridad o gafas.
Protección de la Piel:	Use pantalones largos, mangas largas, botas y cuando sea aplicable.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Pasta blanca lechosa.
Olor:	Ligero olor.
pH:	8.0 – 9.0
Punto de Fusión:	Aproximadamente -5°C

Punto de Ebullición:	Alrededor de 100°C
Punto de Inflamación:	No disponible.
Tasa de evaporación:	No disponible.
Inflamabilidad:	No disponible.
Propiedades Explosivas:	No disponible.
Propiedades de Oxidación:	No disponible.
Presión de Vapor:	No disponible.
Densidad relative:	No disponible.
Solubilidad (Agua):	No disponible.
Coefficiente de Reparto (n-octanol/agua):	No disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No applicable.
Temperatura de Descomposición:	No disponible.
Viscosidad:	No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD:	No hay reactividad específica en condiciones normales.
ESTABILIDAD QUÍMICA:	Estable bajo condiciones normales de manejo y uso.
POSIBILIDAD DE REACCIÓN PELIGROSA:	Ninguno.
CONDICIONES PARA EVITAR:	Ninguno.
INCOMPATIBLE MATERIALES:	Ninguno.
PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA:	Ninguno.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	DL50 oral > 5.000mg/kg (Datos de cálculo)
Irritación ocular:	No disponible.
Irritación cutánea:	No disponible.
Carcinogenicidad:	No aplicable.
EFFECTO LOCAL:	Puede causar inflamación si está adherido a la piel durante mucho tiempo o piel sensible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:	Peces LC50 > 5.000 mg/L (Datos de cálculo)
MOVILIDAD:	No disponible.
PERSISTENCIA Y BIODEGRADABILIDAD:	No disponible.
POTENCIAL BIOACUMULANTE:	No disponible.
OTROS EFECTOS ADVERSOS:	No disponible.

13. INFORMACIÓN DE ELIMINACIÓN

Cumplir con todas las normativas federales, estatales y locales.
No verter este producto en alcantarillas, a la tierra o cualquier masa de agua.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT)

Materiales peligrosos:	No regulado.
Descripción de Materiales Peligrosos y Nombre propio del Transporte:	No regulado.
Material Peligros:	No regulado.
Descripción de materiales peligrosos y nombre de envío adecuado:	No regulado.
Clase o División de Peligro:	No regulado.
Número de Identificación:	No regulado.
Grupo de embalaje:	No regulado.

Etiqueta (s) Requerido:	No regulado.
TRANSPORTE POR MAR IMDG	
Clase:	No regulado.
Grupo (PG) de Embalaje:	No regulado.
Número UN:	No regulado.
Nombre Apropiado de Embarque:	No regulado.
Contaminante Marino:	No regulado.
TRANSPORTE AÉREO	
ICAO/IATA	
Clase:	No regulado.
Grupo (PG) de Embalaje:	No regulado.
Número UN:	No regulado.
Nombre Apropiado de Embarque:	No regulado.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

ESTADO OSHA:	Este producto no es considerado como peligroso bajo 29 CFR 1910.1200.	
ESTADO TSCA:	Todos los componentes de inventario TSCA.	
CA Prop. 65:	No aplicable.	
CERCLA CANTIDAD DENUNCIABLE (40 CFR 117, 302):	No aplicable.	
TÍTULO SARA III		
Sección 302 (40 CFR 355) - Sustancias Sumamente Peligrosas:	No aplicable.	
Sección 311/312 (40 CFR 370) - Categorías de Peligro:		
	Inmediata (aguda) Peligro para la salud	N
	Retraso (crónico) Peligro para la salud	N
	Riesgo de Incendio	N
	La liberación repentina de presión	N
	Reactivo	N
Sección 313 (40 CFR 372) - Productos Químicos Tóxicos:	No aplicable.	
CONEG-Metales Típicos presentes en ppm:		
	Cadmio (Cd)	N
	Cromo hexavalente (Cr(VI))	N
	Plomo (Pb)	N
	Mercurio (Hg)	N
Clasificaciones HMIS		
	Salud	1
	Inflamabilidad:	0
	Reactividad:	0
	Protección:	G
	(0 = Mínimo, 1 = Leve, 2 = Moderado, 3 = Grave, 4 = Muy Grave)	
ENCS (Japón):	Componentes de la Lista.	
	Por favor refiérase a las demás normativas federales, estatales y locales.	
	Si tiene preguntas específicas por favor llame a M&R Printing Equipment, Inc. EEUU 3107677812.	

16. OTROS

ABREVIATURAS	
OSHA:	The Occupational Safety and Health Administration (Administración de Salud y Seguridad Ocupacional)
NTP:	National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología)
IARC:	International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)
ACGIH:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Inc. (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, Inc.)
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organización de Aviación Civil Internacional)
IATA:	International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo)
TSCA:	Toxic Substances Control Act (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)
CERCLA:	Comprehensive Environmental Response, Compensation and Liability Act of 1980 (Acta de 1980 de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental)
SARA:	Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (Acta de 1986 de Enmiendas y Reautorizaciones)
CONEG:	The Coalition of Northeastern Governors (La Coalición de Gobernadores del Noreste)
ENCS:	Existing and New Chemical Substances (Sustancias Químicas Nuevas y Existentes)

Esta información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, salvo que es correcto al mejor conocimiento de M&R PRINTING EQUIPMENT, INC. Se refiere solamente al producto especificado en este documento, y no se refiere al uso en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso. M&R PRINTING EQUIPMENT, INC. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o dependencia de esta información.