



SCIGRIP | SMARTER ADHESIVE SOLUTIONS

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 3



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Fecha de Revisión: APR 2017
Reemplaza a: DEC 2014

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 3

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cemento solvente para acrílico SCIGRIP® 3
USO DEL PRODUCTO: Cemento solvente para pegar acrílicos
PROVEEDOR: SCIGRIP Smarter Adhesive Solutions
 600 Ellis Road, Durham, NC 27703 - USA
 P.O. Box 12729, Research Triangle Park, NC 27709 - USA
 Tel. 1-919-598-2400

FABRICANTE: IPS Corporation
 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127
 P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379
 Tel. 1-310-898-3300

EMERGENCIAS: Transporte: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional)
Médicas: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL SGA:

Salud	Ambientales	Físicos
Toxicidad aguda: Categoría 2	Toxicidad aguda: Categoría 3	Ninguna conocida
Irritación de la piel: Categoría 2	Toxicidad crónica: Categoría 3	
Sensibilización de la piel: NO		
Ojos: Categoría 2		
Carcinogenicidad: Categoría 1B		

ETIQUETA DEL SGA:



Palabra de Aviso:
Peligro

CLASIFICACIÓN DEL WHMIS:
CLASE D, DIVISIÓN 1B
CLASS D, DIVISION 2A y 2B

Declaraciones de peligro

H315: Causa irritación de la piel
 H336: Puede causar somnolencia o mareos
 H350: Puede causar cáncer
 H412: Perjudicial para la vida acuática con efectos de larga duración

H319: Causa seriedad irritación en los ojos
 H341: Se sospecha que causa defectos genéticos
 H351: Se sospecha que causa cáncer

Declaraciones de precaución

P210: Manténgase alejado del calor/chispas/lamas abiertas/superficies calientes - No fumar
 P261: Evite respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/roció
 P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección de los ojos/protección de la cara
 P337+P313: Busque consejo/atención médica
 P403+P233: Almacene en lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado
 P501: Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

	CAS#	EINECS #	ALCANCE Número de registro anterior	CONCENTRACIÓN % en peso
Cloruro de metileno * # (Diclorometano)	75-09-2	200-838-9	17-2119926076-39-0000	75 - 90
Tricloroetileno * #	79-01-6	201-167-4	N/A	5 - 15
Monómero de metacrilato de metilo *, Estabilizado (MMA)	80-62-6	201-297-1	05-2116297731-37-0000	1 - 2

Todos los constituyentes de este producto adhesivo están listados en el inventario TSCA de sustancias químicas mantenido por la EPA de EE. UU., o están exentos de ese listado.
 * Indica que este producto químico está sujeto a los requisitos de informe de la Sección 313 de la Ley de clasificación de emergencias y del derecho a saber de la comunidad de 1986 (40CFR372).
 # Indica que se ha encontrado en la Lista de productos químicos de la Proposición 65 que se sabe en el Estado de California que este producto químico causa cáncer o toxicidad reproductiva.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque de inmediato consejo médico.
Contacto con la piel: Lave la piel completamente con agua y jabón. Si ocurre irritación, busque consejo médico.
Inhalación: Lleve a la persona a una zona de aire fresco. Si ha dejado de respirar, dé respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Busque consejo médico.
Ingestión: No induzca el vómito. Busque asistencia médica de inmediato.
Probables rutas de exposición: Inhalación, contacto con los ojos y la piel
Síntomas agudos y efectos:
Inhalación: La sobreexposición excesiva puede causar irritación en la nariz y garganta. En áreas confinadas, el vapor se puede acumular y causar inconsciencia.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación moderada de los ojos lo que puede curar lentamente. Puede causar lesión leve de la córnea. El vapor puede causar malestar leve y enrojecimiento.
Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar quemaduras en la piel. Puede causar una respuesta más severa sobre la piel cubierta (bajo la ropa y guantes).
Ingestión: Baja toxicidad si se ingiere una pequeña cantidad; sin embargo, cantidades mayores pueden causar lesiones. Durante la ingestión o el vómito puede ocurrir aspiración a los pulmones.

Efectos crónicos (de largo plazo): Clasificación 2B IARC (Cloruro de metileno)

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua o spray fino, dióxido de carbono, químico seco o espuma. HMIS NFPA 0-Mínimo

Medios de extinción inapropiados: Polvo químico seco. Salud 2 2 1-Ligero

Peligros de exposición: Inhalación y contacto dérmico. Inflamabilidad 0 0 2-Moderado

Productos de combustión: Cloruro de hidrógeno, trazas de cloro, fosgeno. Reactividad 0 0 3-Serio

Protección para los bomberos: Use aparato de respiración auto-contenido de presión positiva (SCBA) y ropa protectora para combatir incendios. 4-Severo

SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Despeje el área de personal. No respire los vapores. Ventile el área de fuga o derrame. Use equipo protector auto-contenido de presión positiva o aparato de respiración con suministro de aire. Siga procedimientos de ingreso a espacio confinado.
Precauciones ambientales: Evite que los productos o líquidos contaminados con el producto ingresen a las alcantarillas, drenajes, suelo o cursos de aguas abiertas.
Métodos para la limpieza: Trapee o absorba con esponja de inmediato. Coloque en contenedores metálicos debidamente etiquetados.
Materiales que no se deben usar para limpieza: Cinc, aluminio o contenedores plásticos

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar el vapor, evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No lo trague. Úselo con ventilación adecuada.
 No corte, perfore, pulverice, sudele ni realice operaciones similares en o cerca de contenedores vacíos. Los vapores de este producto son más densos que el aire y se acumularán en áreas bajas.
 No coma, beba, ni fume mientras lo manipula.
Almacenamiento: Almacene en lugar seco. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Almacene a menos de 80°F (27°C).
 Siga toda la información preventiva de la etiqueta del contenedor, boletines del producto y literatura de unión con solvente.

SECCIÓN 8 - PRECAUCIONES PARA CONTROLAR LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	Componente	ACGIH 8 hr-TLV	ACGIH 15 min-STEL	OSHA 8 hr-PEL	OSHA 15 Min-STEL	OSHA PEL-Ceiling	CAL/OSHA 8 Hr-PEL	CAL/OSHA Ceiling	CAL/OSHA 15 Min-STEL
	Cloruro de metileno (diclorometano)	50 ppm	N/E	25 ppm	125 ppm	N/E	N/E	N/E	N/E
	Tricloroetileno	50 ppm	100 ppm	100 ppm	N/E	200 ppm	25 ppm	300 ppm	100 ppm
	Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	50 ppm	100 ppm	100 ppm	N/E	N/E	50 ppm	100 ppm	N/E

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación de escape general y/o local para controlar los niveles de transmisión por aire abajo de los lineamientos de exposición. Pueden existir concentraciones letales en áreas de mala ventilación.

Monitoreo: Mantenga las concentraciones de transmisión por aire de la zona de respiración abajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal (PPE):
Protección de los ojos: Use gafas protectoras contra productos químicos. Si la exposición causa malestar en los ojos, use un respirador facial completo.
Protección de la piel: Evite el contacto con la piel tanto como sea posible. Use ropa protectora químicamente resistente a este material. Retire la ropa contaminada de inmediato, lave la piel con jabón y agua y lave la ropa antes de usarla de nuevo o descártela adecuadamente.
Protección respiratoria: Evite inhalar los solventes. Úselo en un espacio bien ventilado. Abra puertas y/o ventanas para asegurar el flujo de aire y cambios de aire. Use ventilación de escape local para remover los contaminantes del aire de la zona de respiración de los empleados y para mantener los contaminantes debajo de los niveles listados arriba. Con el uso normal, el Valor del límite de exposición generalmente no se alcanza. Cuando se aproxime a los límites, use equipo de protección respiratoria.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Fecha de Revisión: APR 2017
Reemplaza a: DEC 2014

Cemento solvente para pegar acrílicos SCI GRIP® 3

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Transparente, líquido delgado	Umbral de olor:	250 ppm (Cloruro de metileno)
Olor:	Irritante	Tasa de evaporación:	> 1.0 (BUAC = 1)
pH:	No aplica	Inflamabilidad:	Ninguna
Punto de fusión/congelación:	-96.7°C (-142.1°F) (Cloruro de metileno)	Límites de inflamabilidad:	LEL: 14% (Cloruro de metileno)
Punto de ebullición:	39.8°C (104°F) Basado en el componente que ebulle primero: Cloruro de metileno	UEL: 22% (Cloruro de metileno)	
Punto de inflamación:	Ninguno (Cloruro de metileno)	Presión de vapor:	355 mmHG @ 20C (Cloruro de metileno)
Gravedad específica:	1.33 @23°C (73.4°F)	Densidad del vapor:	>2.0 (Aire = 1)
Solubilidad:	1.3% @ 25°C(Cloruro de metileno)		
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible		
Temperatura de auto ignición:	556°C (1033°F) (Cloruro de metileno)		
Temperatura de descomposición:	No aplica		
Contenido de VOC:	Cuando se aplica como se indica, según SCAQMD Regla 1168, Método de prueba 316A, el contenido de VOC es: ≤250 g/l.		

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento. (Ver Sección 7)
Productos de descomposición peligrosos:	Dependiendo de la temperatura y suministro de aire, puede incluir cloruro de hidrógeno, trazas de cloro, fosgeno.
Condiciones que deben evitarse:	Evite las llamas abiertas, arcos de soldadura u otras fuentes de alta temperatura. Evite la luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Oxidantes, bases fuertes, aminas, metales como polvo de cinc, polvo de aluminio o magnesio, potasio, sodio.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	LD50	LC50	Órganos afectados
Cloruro de metileno (diclorometano)	Oral: 1500- 2500 mg/kg (ratas) , Dérmico: No determinado	Inhalación 7 hrs. >10000 PPM (ratas)	STOT SE3
Tricloroetileno	Oral: 5650 mg/kg (ratas)	Inhalación: 4 hrs. 12000 PPM (ratas)	STOT SE3
Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	Oral: 7900 mg/kg (rat), Dérmico: >35000 mg/kg (conejos)	Inhalación: 3 hrs. 7093 PPM (ratas)	STOT SE3

Efectos reproductivos	Teratogenicidad	Mutagenicidad	Embriotoxicidad	Sensibilización al producto	Productos sinérgicos
No establecidos	No establecida	Categoría 2	No establecida	No establecida	No establecidos

Cloruro de metileno: Cancerígeno humano sospechado IARC: 2B - Group 2B: Posiblemente carcinogénico para los humanos
NTP: Razonablemente anticipado para ser un carcinógeno humano
OSHA: Específicamente regulado carcinógeno

Tricloroetileno: Posible carcinógeno humano IARC: 1 - Group 1: Carcinogenic to Humans
NTP: Razonablemente anticipado para ser un carcinógeno humano

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Tricloroetileno	Especies	Resultados de la prueba
Toxicidad para los peces	LC50 Pimephales promelas (minnow fathead)	41 mg/l - 96 h
Toxicidad para Daphnia	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	18 mg/l - 48 h
Toxicidad para algas	EC50 P. subcapitata (algas verdes)	175 mg/l - 96 h
Movilidad: No hay datos disponibles		
Degradabilidad: No hay datos disponibles		
Bioacumulación: No acumulándose		
Otros: Perjudiciales para la vida acuática con efectos de larga duración		

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Siga las regulaciones locales y nacionales. Consulte al experto de eliminación. No reutilice los envases vacíos.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre propio del envío:	Diclorometano (Mezcla)
Clase de peligro:	6.1
Riesgo secundario:	Ninguno
Número de identificación:	UN 1593
Grupo de embalaje:	PG III
Etiqueta requerida:	Tóxico (Doméstico EE.UU. e Internacional)
Contaminante marino:	NO

EXCEPCIÓN para envío por tierra
Cantidad limitada de DOT: Hasta 4L por embalaje interior, 30 kg de peso bruto por paquete.
Mercancía del consumidor: Dependiendo del embalaje, estas cantidades pueden calificar según DOT como "ORM-D".

INFORMACIÓN DEL TDG	
CLASE DEL TDG:	Tóxico 6.1
NOMBRE DEL ENVÍO:	Diclorometano (Mezcla)
NÚMERO UN/GRUPO EMBALAJE:	UN 1593, PG III

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

Información de etiqueta preventiva: Tóxico, supuesto carcinógeno	Listas de ingredientes: EE.UU. TSCA, Europa EINECS, Canadá DSL, Australia, AICS, Corea ECL/TCCL, Japón MITI (ENCS), CA Prop 65
Símbolos: Tóxico	
Frases de riesgo: R36/38: Irritante de ojos y piel R40: Evidencia limitada de efecto carcinógeno R45: Puede causar cáncer.	R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos de largo plazo en los ambientes acuáticos. R67: Los vapores pueden causar somnolencia y mareos R68: Posible riesgo de efectos irreversibles
Frases de seguridad: S2: Manténgalo lejos del alcance de los niños S23: No respire el gas/humos/vapor S24/25: Evite el contacto con la piel y ojos. S36/37: Vista ropa y guantes de protección adecuados.	S45: En caso de accidente o si se siente indispuesto, busque consejo médico de inmediato (muestre la etiqueta donde sea posible). S53: Evite la exposición - obtenga instrucciones especiales antes de usarlo. S61: Evite liberarlo al ambiente. Consulte las instrucciones especiales/Hojas de datos de seguridad.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Información de especificaciones:		
Departamento emisor de la hoja de datos:	IPS, Safety Health & Environmental Affairs	Todos los ingredientes cumplen con los requisitos de la Directriz Europea sobre RoHS (Restricción de sustancias peligrosas).
Dirección de correo electrónico:	<EHSinfo@ipscorp.com>	
Capacitación necesaria:	Sí, capacitación en prácticas y procedimientos contenidos en literatura del producto.	
Fecha de reexpedición /razón de la reexpedición:	4/19/2017 / UFormato estándar GHS actualizado	
Uso previsto del producto:	Cemento solvente para pegar acrílicos	

Este producto está previsto para ser usado por personas calificadas a su propio riesgo. La información contenida aquí está basada en datos considerados precisos con base en el estado actual de conocimiento y experiencia. Sin embargo, no se da garantía expresa ni implícita respecto a la precisión de estos datos o los resultados a ser obtenidos del uso del mismo.



SCIGRIP® SMARTER ADHESIVE SOLUTIONS

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 4



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 4

Fecha de Revisión: **APR 2017**

Reemplaza a: **DEC 2014**

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: Cemento solvente para acrílico SCIGRIP® 4
USO DEL PRODUCTO: Cemento solvente para pegar acrílicos
PROVEEDOR: SCIGRIP Smarter Adhesive Solutions
 600 Ellis Road, Durham, NC 27703 - USA
 P.O. Box 12729, Research Triangle Park, NC 27709 - USA
 Tel. 1-919-598-2400

FABRICANTE: IPS Corporation
 17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127
 P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379
 Tel. 1-310-898-3300

EMERGENCIAS: Transporte: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional) **Médicas:** CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL SGA:

Salud	Ambientales	Físicos
Toxicidad aguda: Categoría 2 Irritación de la piel: Category 2B Sensibilización de la piel: NO Ojos: Category 2A Carcinogenicidad: Categoría 1B	Toxicidad aguda: Categoría 3 Toxicidad crónica: Categoría 3	Ninguna conocida

ETIQUETA DEL SGA:



Palabra de Aviso:
Peligro

CLASIFICACIÓN DEL WHMIS:
CLASE D, DIVISIÓN 1B
CLASS D, DIVISION 2A y 2B

Declaraciones de peligro

H320: Causa irritación de los ojos
 H335: Puede causar irritación respiratoria
 H336: Puede causar somnolencia o mareos
 H351: Se sospecha que causa cáncer
 H412: Perjudicial para la vida acuática con efectos de larga duración

H341: Se sospecha que causa defectos genéticos
 H350: Puede causar cáncer

Declaraciones de precaución

P210: Manténgase alejado del calor/chispas/lamas abiertas/superficies calientes - No fumar
 P261: Evite respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/roció
 P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección de los ojos/protección de la cara
 P337+P313: Busque consejo/atención médica
 P403+P233: Almacene en lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado
 P501: Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

	CAS#	EINECS #	ALCANCE		CONCENTRACIÓN
			Número de registro anterior	% en peso	
Cloruro de metileno*# (Diclorometano)	75-09-2	200-838-9	17-2119926076-39-0000		30 - 60
Tricloroetileno*#	79-01-6	201-167-4	N/A		40 - 60
Monómero de metacrilato de metilo*, Estabilizado (MMA)	80-62-6	201-297-1	05-2116297731-37-0000		0 - 1

Todos los constituyentes de este producto adhesivo están listados en el inventario TSCA de sustancias químicas mantenido por la EPA de EE. UU., o están exentos de ese listado.
 * Indica que este producto químico está sujeto a los requisitos de informe de la Sección 313 de la Ley de planificación de emergencias y del derecho a saber de la comunidad de 1986 (40CFR372).
 # Indica que se ha encontrado en la Lista de productos químicos de la Proposición 65 que se sabe en el Estado de California que este producto químico causa cáncer o toxicidad reproductiva.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque de inmediato consejo médico.
Contacto con la piel: Lave la piel completamente con agua y jabón. Si ocurre irritación, busque consejo médico.
Inhalación: Lleve a la persona a una zona de aire fresco. Si ha dejado de respirar, dé respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Busque consejo médico.
Ingestión: No induzca el vómito. Busque asistencia médica de inmediato.
Probables rutas de exposición: Inhalación, contacto con los ojos y la piel
Síntomas agudos y efectos:
Inhalación: La sobreexposición excesiva puede causar irritación en la nariz y garganta. En áreas confinadas, el vapor se puede acumular y causar inconsciencia.
Contacto con los ojos: Puede causar irritación moderada de los ojos lo que puede curar lentamente. Puede causar lesión leve de la córnea. El vapor puede causar malestar leve y enrojecimiento.
Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar quemaduras en la piel. Puede causar una respuesta más severa sobre la piel cubierta (bajo la ropa y guantes).
Ingestión: Baja toxicidad si se ingiere una pequeña cantidad; sin embargo, cantidades mayores pueden causar lesiones. Durante la ingestión o el vómito puede ocurrir aspiración a los pulmones.
Efectos crónicos (de largo plazo): Clasificación 2B IARC (Cloruro de metileno)

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Niebla de agua o spray fino, dióxido de carbono, químico seco o espuma. HMIS 2, NFFPA 2, 0-Mínimo
Medios de extinción inapropiados: Polvo químico seco. Salud 2, 2, 1-Ligero
Peligros de exposición: Inhalación y contacto dérmico. Inflamabilidad 0, 0, 2-Moderado
Productos de combustión: Óxidos de carbón, cloruro de hidrógeno. Reactividad 0, 0, 3-Serio
Protección para los bomberos: Use aparato de respiración auto-contenido de presión positiva (SCBA) y ropa protectora para combatir incendios. 4-Severo

SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Despeje el área de personal. No respire los vapores. Ventile el área de fuga o derrame. Use equipo protector auto-contenido de presión positiva o aparato de respiración con suministro de aire. Siga procedimientos de ingreso a espacio confinado.
Precauciones ambientales: Evite que los productos o líquidos contaminados con el producto ingresen a las alcantarillas, drenajes, suelo o cursos de aguas abiertas.
Métodos para la limpieza: Trapee o absorba con esponja de inmediato. Coloque en contenedores metálicos debidamente etiquetados.
Materiales que no se deben usar para limpieza: Cinc, aluminio o contenedores plásticos

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar el vapor, evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No lo trague. Úselo con ventilación adecuada.
 No corte, perfore, pulverice, suelde ni realice operaciones similares en o cerca de contenedores vacíos. Los vapores de este producto son más densos que el aire y se acumularán en áreas bajas.
 No coma, beba, ni fume mientras lo manipula.
Storage: Almacene en lugar seco. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Almacene a menos de 80°F (27°C).
 Siga toda la información preventiva de la etiqueta del contenedor, boletines del producto y literatura de unión con solvente.

SECCIÓN 8 - PRECAUCIONES PARA CONTROLAR LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	Componente	ACGIH	ACGIH	OSHA	OSHA	CAL/OSHA	CAL/OSHA	CAL/OSHA
		8 hr-TLV	15 min-STEL	8 hr-PEL	15 Min-STEL	8 Hr-PEL	Ceiling	15 Min-STEL
	Cloruro de metileno (diclorometano)	50 ppm	N/E	25 ppm	125 ppm	N/E	N/E	N/E
	Tricloroetileno	50 ppm	100 ppm	100 ppm	N/E	200 ppm	25 ppm	300 ppm
	Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	50 ppm	100 ppm	100 ppm	N/E	N/E	50 ppm	100 ppm

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación de escape general y/o local para controlar los niveles de transmisión por aire abajo de los lineamientos de exposición. Pueden existir concentraciones letales en áreas de mala ventilación.
Monitoreo: Mantenga las concentraciones de transmisión por aire de la zona de respiración abajo de los límites de exposición.
Equipo de protección personal (PPE):
Protección de los ojos: Use gafas protectoras contra productos químicos. Si la exposición causa malestar en los ojos, use un respirador facial completo.
Protección de la piel: Evite el contacto con la piel tanto como sea posible. Use ropa protectora químicamente resistente a este material. Retire la ropa contaminada de inmediato lave la piel con jabón y agua y lave la ropa antes de usarla de nuevo o descártela adecuadamente.
Protección respiratoria: Evite inhalar los solventes. Úselo en un espacio bien ventilado. Abra puertas y/o ventanas para asegurar el flujo de aire y cambios de aire. Use ventilación de escape local para remover los contaminantes del aire de la zona de respiración de los empleados y para mantener los contaminantes debajo de los niveles listados arriba. Con el uso normal, el Valor del límite de exposición generalmente no se alcanza. Cuando se aproxime a los límites, use equipo de protección respiratoria.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Fecha de Revisión: APR 2017

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 4

Reemplaza a: DEC 2014

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Transparente, líquido delgado	Umbral de olor:	250 ppm (Cloruro de metileno)
Olor:	Irritante		
pH:	No aplica		
Punto de fusión/congelación:	-96.7°C (-142.1°F) (Cloruro de metileno)	Tasa de evaporación:	> 1.0 (BUAC = 1)
Punto de ebullición:	39.8°C (104°F) Basado en el componente que ebulle primero: Cloruro de metileno	Inflamabilidad:	Ninguna
Punto de inflamación:	Ninguno (Cloruro de metileno)	Límites de inflamabilidad:	LLEL: 14% (Cloruro de metileno)
Gravedad específica:	1.375 @23°C (73.4°F)		UEL: 22% (Cloruro de metileno)
Solubilidad:	1.3% @ 25°C(Cloruro de metileno)	Presión de vapor:	355 mmHG @ 20C (Cloruro de metileno)
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible	Densidad del vapor:	>2.0 (Aire = 1)
Temperatura de auto ignición:	556°C (1033°F) (Cloruro de metileno)	Otros datos:	Viscosidad: Delgado como el agua
Temperatura de descomposición:	Not Applicable		
Contenido de VOC:	Quando se aplica como se indica, según SCAQMD Regla 1168, Método de prueba 316A, el contenido de VOC es: ≤ 660 g/l.		

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento. (Ver Sección 7)
Productos de descomposición peligrosos:	Dependiendo de la temperatura y suministro de aire, puede incluir cloruro de hidrógeno, trazas de cloro, fosgeno.
Condiciones que deben evitarse:	Evite las llamas abiertas, arcos de soldadura u otras fuentes de alta temperatura. Evite la luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Oxidantes, bases fuertes, aminas, metales como polvo de cinc, polvo de aluminio o de magnesio, potasio, sodio.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	LD50	LC50	Órganos afectados
Cloruro de metileno (diclorometano)	Oral: 1500- 2500 mg/kg (rat) , Dérmico: No determinado	Inhalación 7 hrs. >10000 PPM (ratas)	STOT SE3
Tricloroetileno	Oral: 5650 mg/kg (ratas)	Inhalación 4 hrs. 12000 PPM (ratas)	STOT SE3
Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	Oral: 7900 mg/kg (rat), Dérmico: >35000 mg/kg (conejos)	Inhalación 3 hrs. 7093 PPM (ratas)	STOT SE3

Efectos reproductivos	Teratogenicidad	Mutagenicidad	Embriotoxicidad	Sensibilización al producto	Productos sinérgicos
No establecidos	No establecida	No establecida	No establecida	No establecida	No establecidos

Cloruro de metileno: Cancerígeno humano sospechado IARC: 2B - Group 2B: Posiblemente carcinogénico para los humanos
NTP: Razonablemente anticipado para ser un carcinógeno humano
OSHA: Específicamente regulado carcinógeno

Tricloroetileno: Posible carcinógeno humano IARC: 1 - Group 1: Carcinogenic to Humans
NTP: Razonablemente anticipado para ser un carcinógeno humano

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Tricloroetileno	Especies	Resultados de la prueba
Toxicidad para los peces	LC50 Pimephales promelas (minnow fathead)	41 mg/l - 96 h
Toxicidad para Daphnia	EC50 Pulga de agua (Daphnia magna)	18 mg/l - 48 h
Toxicidad para algas	EC50 P. subcapitata (algas verdes)	175 mg/l - 96 h
Movilidad: No hay datos disponibles		
Degradabilidad: No hay datos disponibles		
Bioacumulación: No acumulándose		
Otros: Perjudiciales para la vida acuática con efectos de larga duración		

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Siga las regulaciones locales y nacionales. Consulte al experto de eliminación. No reutilice los envases vacíos.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre propio del envío:	Diclorometano (Mezcla)
Clase de peligro:	6.1
Riesgo secundario:	Ninguno
Número de identificación:	UN 1593
Grupo de embalaje:	PG III
Etiqueta requerida:	Tóxico (Doméstico EE.UU. e Internacional)
Contaminante marino:	NO

EXCEPCIÓN para envío por tierra
Cantidad limitada de DOT: Hasta 4L por embalaje interior, 30 kg de peso bruto por paquete.
Mercancía del consumidor: Dependiendo del embalaje, estas cantidades pueden calificar según DOT como "ORM-D".

INFORMACIÓN DEL TDG	
CLASE DEL TDG:	Tóxico 6.1
NOMBRE DEL ENVÍO:	Diclorometano (Mezcla)
NÚMERO UN/GRUPO EMBALAJE:	UN 1593, PG III

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

Información de etiqueta preventiva: Tóxico, supuesto carcinógeno	Listas de ingredientes: EE.UU. TSCA, Europa EINECS, Canadá DSL, Australia, AICS, Corea ECL/TCCL, Japón MITI (ENCS), CA Prop 65
Símbolos: Tóxico	
Frases de riesgo: R23/34/35: Tóxico por inhalación, en contacto con la piel y si se traga. R36/37: Irritante de los ojos y sistema respiratorio R40: Evidencia limitada de un efecto carcinógeno	R66: La exposición repetida puede causar piel seca o agrietada R67: Los vapores pueden causar somnolencia y mareos.
Frases de seguridad: S2: Manténgalo lejos del alcance de los niños. S7: Mantenga el contenedor herméticamente cerrado cuando no esté en uso. S9: Mantenga el contenedor en un lugar bien ventilado. S16: Manténgalo lejos de fuentes de ignición. No fumar. S23/24/25: Evite respirar los vapores, el contacto con la piel y ojos.	S26: En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y busque consejo médico. S29: No vacíe en los drenajes. S33: Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. S51: Úselo solamente en áreas bien ventiladas.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Información de especificaciones:	
Departamento emisor de la hoja de datos:	IPS, Safety Health & Environmental Affairs
Dirección de correo electrónico:	<EHSinfo@ipscorp.com>
Capacitación necesaria:	Sí, capacitación en prácticas y procedimientos contenidos en literatura del producto.
Fecha de reexpedición/razón de la reexpedición:	4/20/2017 / UFormato estándar GHS actualizado
Uso previsto del producto:	Cemento solvente para pegar acrílicos

Este producto está previsto para ser usado por personas calificadas a su propio riesgo. La información contenida aquí está basada en datos considerados precisos con base en el estado actual de conocimiento y experiencia. Sin embargo, no se da garantía expresa ni implícita respecto a la precisión de estos datos o los resultados a ser obtenidos del uso del mismo.



SCIGRIP® SMARTER ADHESIVE SOLUTIONS

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 16



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Fecha de Revisión: APR 2017

Reemplaza a: DEC 2014

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 16

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Cemento solvente para acrílico SCIGRIP® 16**

USO DEL PRODUCTO: Cemento solvente para pegar acrílicos

PROVEEDOR: SCIGRIP Smarter Adhesive Solutions
600 Ellis Road, Durham, NC 27703 - USA
P.O. Box 12729, Research Triangle Park, NC 27709 - USA
Tel. 1-919-598-2400

FABRICANTE: IPS Corporation
17109 South Main Street, Gardena, CA 90248-3127
P.O. Box 379, Gardena, CA 90247-0379
Tel. 1-310-898-3300

EMERGENCIAS: Transporte: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional) Médicas: CHEMTEL Tel. 800.255-3924, +1 813-248-0585 (Internacional)

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

CLASIFICACIÓN DEL SGA:

Salud	Ambientales	Físicos
Toxicidad aguda: Categoría 4	Toxicidad aguda: Ninguna conocida	Líquido inflamable
Irritación de la piel: Categoría 3	Toxicidad crónica: Ninguna conocida	Categoría 2
Sensibilización de la piel: NO		
Ojos: Categoría 2		

ETIQUETA DEL SGA:



Palabra de Aviso:
Peligro

CLASIFICACIÓN DEL WHMIS: CLASE B, DIVISIÓN 2
CLASE D, DIVISIÓN 1B

Declaraciones de peligro

H225: Líquido y vapor altamente inflamables
H319: Causa seriedad irritación de los ojos
H315: Causa irritación de la piel
H317: Puede causar una reacción alérgica de la piel
H335: Puede causar irritación respiratoria
EUH066: La exposición repetida puede causar piel seca o agrietada

H336: May cause drowsiness or dizziness
H351: Suspected of causing cancer

Declaraciones de precaución

P210: Manténgase alejado del calor/chispas/lamas abiertas/superficies calientes - No fumar
P261: Evite respirar el polvo/humo/gas/niebla/vapores/roció
P280: Use guantes de protección/ropa de protección/protección de los ojos/protección de la cara
P337+P313: Busque consejo/atención médica
P403+P233: Almacene en lugar bien ventilado. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado
P501: Elimine el contenido/contenedor de acuerdo con las regulaciones locales

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES

CAS#	EINECS #	ALCANCE		CONCENTRACIÓN
		Número de registro anterior	% en peso	
Cloruro de metileno* (Diclorometano)	75-09-2	200-838-9	17-2119926076-39-0000	30 - 60
Acetato de metilo	79-20-9	201-185-2	17-2119926085-40-0000	10 - 15
Metil etil cetona (MEK)	78-93-3	201-159-0	05-2116297728-24-0000	10 - 30
Monómero de metacrilato de metilo*, Estabilizado (MMA)	80-62-6	201-297-1	05-2116297731-37-0000	0 - 2

Todos los constituyentes de este producto adhesivo están listados en el inventario TSCA de sustancias químicas mantenido por la EPA de EE. UU., o están exentos de ese listado.

* Indica que este producto químico está sujeto a los requisitos de informe de la Sección 313 de la Ley de planificación de emergencias y del derecho a saber de la comunidad de 1986 (40CFR372).

Indica que se ha encontrado en la Lista de productos químicos de la Proposición 65 que se sabe en el Estado de California que este producto químico causa cáncer o toxicidad reproductiva.

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos y busque de inmediato consejo médico.

Contacto con la piel: Lave la piel completamente con agua y jabón. Si ocurre irritación, busque consejo médico.

Inhalación: Lleve a la persona a una zona de aire fresco. Si ha dejado de respirar, dé respiración artificial. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Busque consejo médico.

Ingestión: No induzca el vómito. Busque asistencia médica de inmediato.

Probables rutas de exposición: Inhalación, contacto con los ojos y la piel

Síntomas agudos y efectos:

Inhalación: La sobreexposición excesiva puede causar irritación en la nariz y garganta. En áreas confinadas, el vapor se puede acumular y causar inconsciencia.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación moderada de los ojos lo que puede curar lentamente. Puede causar lesión leve de la córnea. El vapor puede causar malestar leve y enrojecimiento.

Contacto con la piel: El contacto prolongado puede causar quemaduras en la piel. Puede causar una respuesta más severa sobre la piel cubierta (bajo la ropa y guantes).

Ingestión: Baja toxicidad si se ingiere una pequeña cantidad; sin embargo, cantidades mayores pueden causar lesiones. Durante la ingestión o el vómito puede ocurrir aspiración a los pulmones.

Efectos crónicos (de largo plazo): Clasificación 2B IARC (Cloruro de metileno)

SECCIÓN 5 - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Niebla de agua o spray fino, dióxido de carbono, químico seco o espuma.	HMIS	NFPA	0-Mínimo
Medios de extinción inapropiados:	Polvos químicos secos.	Salud	2	2
Peligros de exposición:	Inhalación y contacto dérmico.	Inflamabilidad	3	3
Productos de combustión:	Cloruro de hidrógeno, trazas de cloro, fosgeno.	Reactividad	1	1
Protección para los bomberos:	Use aparato de respiración auto-contenido de presión positiva (SCBA) y ropa protectora para combatir incendios.			4-Severo

SECCIÓN 6 - MEDIDAS CONTRA DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales: Despeje el área de personal. No respire los vapores. Ventile el área de fuga o derrame. Use equipo protector auto-contenido de presión positiva o aparato de respiración con suministro de aire. Siga procedimientos de ingreso a espacio confinado.

Precauciones ambientales: Evite que los productos o líquidos contaminados con el producto ingresen a las alcantarillas, drenajes, suelo o cursos de aguas abiertas.

Métodos para la limpieza: Trapee o absorba con esponja de inmediato. Coloque en contenedores metálicos debidamente etiquetados.

Materiales que no se deben usar para limpieza: Cinc, aluminio o contenedores plásticos

SECCIÓN 7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite respirar el vapor, evite el contacto con los ojos, piel y ropa. No lo trague. Úselo con ventilación adecuada.
No corte, perforo, pulverice, suelte ni realice operaciones similares en o cerca de contenedores vacíos. Los vapores de este producto son más densos que el aire y se acumularán en áreas bajas.
No coma, beba, ni fume mientras lo manipula.

Storage: Almacene en lugar seco. Mantenga el contenedor herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Almacene a menos de 80°F (27°C).
Siga toda la información preventiva de la etiqueta del contenedor, boletines del producto y literatura de unión con solvente.

SECCIÓN 8 - PRECAUCIONES PARA CONTROLAR LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN:	Componente	ACGIH TLV	ACGIH STEL	OSHA PEL	OSHA STEL
	Cloruro de metileno (diclorometano)	50 ppm	N/E	25 ppm	125
	Acetato de metilo	200 ppm	250 ppm	200 ppm	N/E
	Metil etil cetona (MEK)	200 ppm	300 ppm	200 ppm	300 ppm
	Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	50 ppm	100 ppm	100 ppm	N/E

Controles de ingeniería: Proporcione ventilación de escape general y/o local para controlar los niveles de transmisión por aire abajo de los lineamientos de exposición. Pueden existir concentraciones letales en áreas de mala ventilación.

Monitoreo: Mantenga las concentraciones de transmisión por aire de la zona de respiración abajo de los límites de exposición.

Equipo de protección personal (PPE):

Protección de los ojos: Use gafas protectoras contra productos químicos. Si la exposición causa malestar en los ojos, use un respirador facial completo.

Protección de la piel: Evite el contacto con la piel tanto como sea posible. Use ropa protectora químicamente resistente a este material. Retire la ropa contaminada de inmediato lave la piel con jabón y agua y lave la ropa antes de usarla de nuevo o descártela adecuadamente.

Protección respiratoria: Evite inhalar los solventes. Úselo en un espacio bien ventilado. Abra puertas y/o ventanas para asegurar el flujo de aire y cambios de aire. Use ventilación de escape local para remover los contaminantes del aire de la zona de respiración de los empleados y para mantener los contaminantes debajo de los niveles listados arriba. Con el uso normal, el Valor del límite de exposición generalmente no se alcanza. Cuando se aproxime a los límites, use equipo de protección respiratoria.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL SGA

Cemento solvente para pegar acrílicos SCIGRIP® 16

Fecha de Revisión: APR 2017

Reemplaza a: DEC 2014

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Transparente, líquido medio viscoso	Umbral de olor:	5.4 ppm (MEK)
Olor:	Cetona	Tasa de evaporación:	> 1.0 (BUAC = 1)
pH:	No aplica	Inflamabilidad:	Ninguna
Punto de fusión/congelación:	-99°C (-146°F) (Acetato de metilo)	Limites de inflamabilidad:	LEL: 1.4% (MEK)
Punto de ebullición:	39.8°C (104°F) Basado en el componente que ebulle primero: Cloruro de metileno	UEL: 22% (Cloruro de metileno)	
Punto de inflamación:	-10°C (14°F) (Acetato de metilo)	Presión de vapor:	355 mmHG @ 20C (Cloruro de metileno)
Gravedad específica:	1.107 @23°C (73.4°F)	Densidad del vapor:	>2.0 (Aire = 1)
Solubilidad:	32g/100g H2O (Acetato de metilo)		
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No disponible		
Temperatura de auto ignición:	454°C (849°F) (Acetato de metilo)		
Temperatura de descomposición:	No aplica		
Contenido de VOC:	Cuando se aplica como se indica, según SCAQMD Regla 1168, Método de prueba 316A, el contenido de VOC es: ≤250 g/l.		

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones recomendadas de almacenamiento. (Ver Sección 7)
Productos de descomposición peligrosos:	Dependiendo de la temperatura y suministro de aire, puede incluir cloruro de hidrógeno, trazas de cloro, fosgeno.
Condiciones que deben evitarse:	Evite las llamas abiertas, arcos de soldadura u otras fuentes de alta temperatura. Evite la luz solar directa.
Materiales incompatibles:	Oxidantes, bases fuertes, aminas, metales como polvo de cinc, polvo de aluminio o de magnesio, potasio, sodio.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad:	LD50	LC50	Órganos afectados
Cloruro de metileno (diclorometano)	Oral: 1500- 2500 mg/kg (ratas) , Dérmico: No determinado	Inhalación 7 hrs. >10000 PPM (ratas)	STOT SE3
Acetato de metilo	Oral: > 5000 mg/kg (oral/conejos)	Inhalación 4 hrs. 12000 PPM (ratas)	STOT SE3
Metil etil cetona (MEK)	Oral: 2737 mg/kg (rat), Dérmico: 6480 mg/kg (conejos)	Inhalación 8 hrs. 23,500 mg/m ³ (ratas)	STOT SE3
Monómero de metacrilato de metilo, estabilizado (MMA)	Oral: 7900 mg/kg (rat), Dérmico: >35000 mg/kg (conejos)	Inhalación 3 hrs. 7093 PPM (ratas)	STOT SE3

Efectos reproductivos	Teratogenicidad	Mutagenicidad	Embriotoxicidad	Sensibilización al producto	Productos sinérgicos
No establecidos	No establecida	No establecida	No establecida	No establecida	No establecidos

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	Ninguna conocida
Movilidad:	En uso normal, toma lugar la emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) al aire, típicamente a una tasa de ≤250 g/l. La movilidad en el suelo es alta.
Degradabilidad:	Moderadamente biodegradable
Bioacumulación:	Baja

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN DE DESECHOS

Siga las regulaciones locales y nacionales. Consulte al experto de eliminación.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Nombre propio del envío:	Líquido inflamable, tóxico n.o.s. (Acetato de metilo, Diclorometano)
Clase de peligro:	3
Riesgo secundario:	6.1
Número de identificación:	UN 1992
Grupo de embalaje:	PG II
Etiqueta requerida:	Líquido inflamable y TÓXICO - 6
Contaminante marino:	NO

EXCEPTION for Ground Shipping	
Cantidad limitada de DOT:	Hasta 1L por embalaje interior, 30 kg de peso bruto por paquete.
Mercancía del consumidor:	Dependiendo del embalaje, estas cantidades pueden calificar según DOT como "ORM-D" .

INFORMACIÓN DEL TDG	
CLASE DEL TDG:	LÍQUIDO INFLAMABLE 3, TÓXICO 6.1
NOMBRE DEL ENVÍO:	Líquido inflamable, tóxico n.o.s. (Acetato de metilo, Diclorometano)
NÚMERO UN/GRUPO EMBALAJE:	UN 1992, PG II

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGULADORA

Información de etiqueta preventiva:	Inflamable, dañino, supuesto carcinógeno	Listas de ingredientes: EE.UU. TSCA, Europa EINECS, Canadá DSL, Australia, AICS, Corea ECL/TCCL, Japón MITI (ENCS), CA Prop 65
Symbols:	F, Xn	
Risk Phrases:	R11: Altamente inflamable R36: Irritante de los ojos. R37/38: Irritante del sistema respiratorio y piel. R40: Evidencia limitada de un efecto carcinógeno	R43: Puede causar sensibilización por contacto con la piel. R66: La exposición repetida puede causar piel seca o agrietada R67: Los vapores pueden causar somnolencia y mareos
Frases de seguridad:	S2: Manténgalo lejos del alcance de los niños. S9: Mantenga el contenedor en un lugar bien ventilado. S16: Manténgalo lejos de fuentes de ignición. No fumar. S23/24/25: Evite respirar los vapores, el contacto con la piel y ojos. S26: En caso de contacto con los ojos, enjuague de inmediato con abundante agua y busque consejo médico.	S29: No vacíe en los drenajes. S33: Tome medidas de precaución contra descargas estáticas. S36/37: Vista ropa y guantes de protección adecuados. S46: Si se traga, busque consejo médico de inmediato y muestre este contenedor o la etiqueta.

SECCIÓN 16 - OTRA INFORMACIÓN

Información de especificaciones:		
Departamento emisor de la hoja de datos:	IPS, Safety Health & Environmental Affairs	Todos los ingredientes cumplen con los requisitos de la Directriz Europea sobre RoHS (Restricción de sustancias peligrosas).
Dirección de correo electrónico:	<EHSinfo@ipscorp.com>	
Capacitación necesaria:	Sí, capacitación en prácticas y procedimientos contenidos en literatura del producto.	
Fecha de reexpedición /razón de la reexpedición:	4/19/2017 / UFormato estándar GHS actualizado	
Uso previsto del producto:	Cemento solvente para pegar acrílicos	

Este producto está previsto para ser usado por personas calificadas a su propio riesgo. La información contenida aquí está basada en datos considerados precisos con base en el estado actual de conocimiento y experiencia. Sin embargo, no se da garantía expresa ni implícita respecto a la precisión de estos datos o los resultados a ser obtenidos del uso del mismo.