



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: SAATlchem Remove PW2

Uso General: Remueve tinta de pantallas serigraficas

Fabricante: SAATlchem
2050 Hammond Dr. Schaumburg, IL. 60173 USA
Tel: 1-877-296-7697 o 1-847-296-7697 (Lunes-Viernes 8:00am – 4:30pm CST)
Fax: 1-847-296-7408
www.saatiamericas.com

Numero Telefónico en caso de Emergencias: INFOTRAC 800-535-5053 o 352-323-3500, 24-horas todos los días.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Componentes Peligrosos	Porcentaje	Numero CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Aliphatic Petroleum Solvent	40-45	64742-47-8	100ppm	100ppm
Glycol Ether	20 - 25	34590-94-8	100ppm/ 150ppm	100ppm/ 150ppm
Glycol Ether	20 - 25	107-98-2	100ppm/ 150ppm	100ppm/ 150ppm
Terpene Solvent	5 - 10	5989-27-5	No Establecido	No Establecido
Glycol Ether	5 - 10	112-34-6	No Establecido	No Establecido

***La identidad química específica y / o el porcentaje del peso son reservados como secretos de marca.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Emergencias: Liquido de color claro a Amarillo con ligero aroma cítrico. **LIQUIDO COMBUSTIBLE** —Causa irritación en los ojos, piel, y tracto respiratoria. Si se traga puede ser muy dañino. Contiene material que puede causar daño a los ojos, tracto respiratorio, y sistema nervioso central.

Efectos Potenciales de la Salud

Ojos: Causa irritación moderada a severa en los ojos y posible daño en la cornea.

Piel: Causa irritación en la piel.

Ingestión: Se presume que es ligeramente toxico si se traga.

Inhalación: Puede causar irritación del tractor respiratorio y concentraciones altas pueden causar depresión del sistema nervioso central.

Efectos Crónicos: Puede causar daño en los riñones y / o el hígado. Síntomas de sobre-exposición crónica incluyen pérdida de la memoria, de la coordinación y la habilidad intelectual.

Carcinogenicidad: No se considera un carcinógeno

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar los ojos con agua como mínimo por 15 minutos. Buscar atención medica inmediatamente.

Piel: Lavar el área afectada con agua y jabón. Buscar atención medica si la irritación persiste.

Ingestión: Diluir con agua o leche a no ser que la victima este inconsciente. No inducir el vomito para prevenir aspiración en los pulmones. Conseguir atención medica inmediatamente.

Inhalación: Buscar aire fresco. Proveer oxigeno si es difícil respirar. Buscar atención medica si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Ignición / Método: 108F (42.2C) TCC

Límites de inflamable: No Aplica

Modo de extinguir el fuego: Vapor de agua, químico seco, espuma o dióxido de carbón.

Temperatura de Auto ignición: No Aplica

Protección para los bomberos: Vestirse con completo equipo protector y aparatos respiradores

Peligros de Fuego y Explosión: CUIDADO: Combustible; contenedores expuestos a calor intenso y llamas deben ser enfriados con agua para prevenir el aumento de la presión de vapor que puede romper el contenedor.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido de una pequeña cantidad: Contener el material que se ha vertido. Absorber con material inerte (barro, arena seca o tierra) y transferir a contenedores seguros. Lavar el área con agua para minimizar el residuo.

Vertido de grandes cantidades: Absorber la cantidad con material inerte (barro, arena seca o tierra). Transferir a contenedores seguros. Lavar el área con agua para minimizar el residuo. Si se forma una nube de vapor, contener con vapor de agua. Desechar según todas las normas locales, estatales y federales.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar fresco y seco. Separar de oxidantes y químicos peligrosos. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Lavar muy bien después de manipularse.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Control de Ingeniería: Buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles de aire. Como mínimo 10 cambios de aire por hora se recomiendan.

Protección Respiratoria: Si los niveles de exposición exceden el PEL / TLV, use respirador aprobado por NIOSH-con un filtro orgánico de vapor.

Protección de la Piel: Guantes de Neopreno

Protección de los ojos: Anteojos de seguridad y mascara protectora. Lentes de Contacto no se deben usar.

Otra ropa protectora: Delantal protector es sugerido.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Líquido

Apariencia: Líquido claro a amarillo

Aroma: Ligero aroma cítrico

pH: 6.0 – 8.0

Presión de Vapor : < 3 mm Hg a 68F (calculado)

Gravedad Especifica: 0.8591

Solubilidad en agua: Sin importancia
Densidad de Vapor : (AIR=1) >1
Tasa de Evaporación: (ETHER = 1) <1
Punto de Ebullición: 243F (103C)
Punto de Fusión: No Aplica
Porcentaje de Sólidos: No Aplica
Porcentaje de Volátiles (excluyendo solventes exentos): 100%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Condiciones a evitar: Chispas, llamas y otros recursos de calor.
Materiales a evitar: Fuertes agentes oxidantes
Descomposición Peligrosa de los productos: Óxidos de Carbón y compuestos orgánicos no identificados.
Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Carcinogenicidad: Ninguna conocida
Información Toxica del Acute: Ninguna conocida

12. INFORMACION ECOLOGICA

No hay información disponible acerca de los efectos adversos de este material en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar según las normas locales, estatales y federales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

US DOT: Líquidos Inflamables, n.o.s. (contiene hidrocarburos aromáticos), UN1993, PGIII. **Cuando no se transporta por avión o barco, el producto puede ser reclasificado como un combustible líquido.**

Transporte a Canadá: Líquidos Inflamables,(contiene hidrocarburos aromáticos), UN1993, PGIII.

IATA: Líquidos Inflamables (contiene hidro-carbonos aromáticos), UN1993, PGIII.

IMO: Líquidos Inflamables (contiene hidro-carbonos aromáticos), UN1993, PGIII.

15. INFORMACION REGULATORIA

Regulaciones Federales en US

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA.

CERCLA (40 CFR 117.302): Este material no contiene cantidades reportables de sustancias (RQ).

Título III SARA (40 CFR 372)

Sección 311/312 Categorías Peligrosas: Ninguna

Sección 313 Ingredientes Reportables : Diethylene glycol butyl ether (CAS# 112-34-5)
8.00WT%

Regulaciones Estatales de US

Pensilvania derechos reservados de los componentes: CAS# 34590-94-8

California Proposición 65 componentes reportables: Ninguna

Regulaciones Canadienses

DSL: Todos los componentes de este producto están relacionados en la lista de sustancias domesticas.

16. INFORMACION ADICIONAL

Evaluación del HMIS: Salud-1, Fuego-2 , Reactividad-0 , Protección Personal - H

Fichas técnicas de seguridad elaboradas por: Joey Mucha, Coordinador de Asuntos Regulatorios.

Fecha de elaboración: Febrero 17, 2003

Fecha de Preparación: Noviembre 9, 2006