



FICHA DE DATOS MATERIALES DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: SAATlchem REMOVE ER2

Uso General: Remueve plantillas de serigrafía de la tela

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 para Emergencias: INFOTRAC 800-535-5053 or 352-323-3500, 24-horas todos los días.

2. COMPOSICIÓN / INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

Componentes peligrosos	Porcentaje	Numero CAS	OSHA PEL	ACGIH TLV
Periodic Acid	0-25	10450-60-9	No	No
Oxybis(dodecylbenzene sulfonic acid), disodium salt	***	25167-32-2	Determinado No aplicable	Determinado No aplicable

*** La identidad química específica del producto y/o el porcentaje de su peso son considerados secretos de marca.

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Emergencias

Líquido color Ámbar de aroma ligero. **PRECAUCION**—Podría causar irritación en los ojos, piel y tracto respiratorio.

Efectos Potenciales en la salud

Ojos: Contacto Directo podría causar irritación.

Piel: Podría causar ligera irritación.

Ingestión: Grandes cantidades pueden causar irritación.

Inhalación: Vapor puede causar ligera irritación.

Efectos Crónicos / Carcinogenicidad: Ninguna conocida

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar inmediatamente con agua como mínimo por 15 minutos. Buscar atención médica si ocurre irritación.

Piel: Lavar con grandes cantidades de agua. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Ingestión: No inducir el vomito. Buscar atención médica inmediatamente.

Inhalación: Buscar aire fresco. Buscar atención médica si la dificultad para respirar es persistente.

5. MEDIDAS DE COMBATIR EL FUEGO

Punto de Ignición / Método: No aplica

Limites Inflamables: N/A

Modo de Extinción: Rociar agua.

Temperatura de Auto ignición: N/A

Protección para los bomberos: Usar equipo completo protector y aparato respirador.

Peligros de Fuego y Explosión: No inflamable, pero residuo seco es un oxidante que podría causar fuego en contacto con materiales combustibles.

6. MEDIDAS DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido de una pequeña cantidad: lavar para desperdiciar con grandes cantidades de agua.

Trapear con toallas empapadas de agua, Toallas secas de papel pueden arder y causar ignición.

Vertido de cantidades mas grandes: Absorber con materiales inertes (e.g., arena seca o tierra)

Lavar el área con agua para minimizar los residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área fresca y seca. Evitar contacto con los ojos, piel, y ropa. Evitar respirar el vapor. Lavarse muy bien después de manipular el producto.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería: Buena ventilación general debe ser suficiente para controlar niveles aéreos.

Protección Respiratoria: No se conocen limites de exposición para este producto; sin embargo, cuando se usa como un producto suministrado por el fabricante, se recomienda protección respiratoria. Protección respiratoria no se requiere cuando se usa en forma diluida 1:35 por volumen

Protección de la Piel: Guantes de Neopreno

Protección de los Ojos: Gafas de seguridad

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Liquido

Apariencia: Ámbar

Aroma: ligero

Presión de Vapor: como agua

Gravedad especifica: 1.350

Solubilidad en agua: Completa

pH: 2.0

Densidad de Vapor: N/A

Tasa de Evaporación: <1 (butyl acetate=1)

Punto de Ebullición: N/A

Punto de Fusión: 252°F (122°C)

Porcentaje Volátil: 55%

Compuestos Orgánicos Volátiles: 0 g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad /Condiciones a evitar: Estable

Materiales a evitar: Agentes reductores, inflamables, combustibles

Condiciones a Evitar: Calor, luz solar directa

Descomposición Peligrosa de los productos: Ninguna bajo condiciones normales. Iodine/ oxides de iodine son posibles en calores extremos.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No es considerado carcinógeno
Información Toxica del Acute: LD₅₀, LC₅₀ No Determinada

12. INFORMACION ECOLOGICA

No hay información disponible 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: No Regulado
Transporte a Canadá: No regulado
IATA: No regulado
IMO: No regulado

15. INFORMACION REGULATORIA

Regulaciones Federales in US

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

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

Titulo III SARA (40 CFR 372)

Sección 311/312 categorías Peligrosas: Ninguna.

Sección 313 Ingredientes Reportables: Ninguno

Regulaciones Estatales US

Pensilvania derechos reservados de los componentes: Ninguno

California Proposición 65 Componentes reportables: Ninguno

Regulaciones Canadienses

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

16. OTRA INFORMACION

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

Resumen de la Revisión : Cambio de nombre.

Fichas de datos de seguridad preparadas por: Joey Mucha, Coordinador de Asuntos Regulatorios.

Fecha de Elaboración: Octubre 8, 2002

Fecha de Revisión: Noviembre 7, 2006