



## FICHA DE DATOS MATERIALES DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

**Nombre del Producto:** SAATlchem REMOVE ER1

**Uso General:** Remueve plantillas de serigrafia 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 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
Sodium Metaperiodate	100	7790-28-5	No Determinado	No Determinado

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

### 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

#### Emergencias

Oxidizer – Polvo sólido blanco cristalino. **PRECAUCION—Agente Oxidante** – Puede causar irritación en los ojos, piel y el tracto respiratorio.

**Efectos Potenciales en la salud** – Dermatitis. Podría agravar condiciones respiratorias pre-existentes.

**Ojos:** Contacto Directo causaría irritación

**Piel:** Podría causar irritación.

**Ingestión:** Grandes cantidades podrían causar irritación gastro-intestinal, posible efectos tóxicos.

**Inhalación:** Polvo puede causar irritación al tracto respiratorio.

**Efectos Crónicos / Carcinogenicidad:** Ninguno conocido

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

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

**Ingestión:** Lavar con bastante agua para diluir. No inducir el vomito. Buscar atención medica inmediatamente.

**Inhalación:** Buscar aire fresco. Buscar atención medica si la dificultad para respirar persiste.

### 5. MEDIDAS DE COMBATIR EL FUEGO

**Punto de Ignición / Método:** No aplica  
**Límites Inflamables:** No disponible  
**Modo de Extinción:** Rociar agua  
**Temperatura de Auto ignición:** No Disponible  
**Protección para los bomberos:** Usar equipo completo protector y aparato respirador.  
**Peligros de Fuego y Explosión:** Agente Oxidante- practicar cuidados extremos, material seco ayudan a combatir el fuego.

## 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. Evitar levantar polvo.

**Vertido de cantidades mas grandes:** Absorber con materiales inertes (e.g., arena seca o tierra) Lavar el área con agua para minimizar los residuos. Evitar levantar polvo..

## 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un área fresca y seca. Mantener lejos del calor, luz solar directa, orgánicos, inflamables y combustibles. Segregar de otros químicos peligrosos. Evitar contacto con los ojos, piel, y ropa. Evitar respirar el polvo. 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 de ventilación del aire.

**Protección Respiratoria:** No se conocen límites de exposición para este producto; sin embargo, cuando se usa como un producto suministrado por el fabricante, se recomienda protección respiratoria. (Mascara protectora del polvo aprobada por NIOSH- 3M #8710 o equivalente)

Protección respiratoria no es requerida cuando se usa en forma diluida.

**Protección de la Piel:** Guantes de Neopreno

**Protección de los ojos:** Gafas de seguridad

**Otros:** Delantal recomendado

## 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Estado Físico:** Polvo sólido cristalino

**Apariencia:** blanca

**Aroma:** ligero

**Presión de Vapor :** No disponible

**Gravedad específica:** 4.0 (bulk)

**Solubilidad en agua:** 12.5%

**pH:** 4.0-5.0 de solución 2.0%

**Densidad de Vapor :** No disponible

**Tasa de Evaporación:** No disponible

**Punto de Ebullición:** Dec. >300°C

**Punto de Fusión:** Dec. >300°C

**Porcentaje Volátil:** No disponible

**Compuestos Orgánicos Volátiles:** No disponible

## 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/ oxidos de iodine son posibles en calor extremo.  
**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

No es considerado carcinógeno  
**Información Toxica del Acute:**  
LD<sub>50</sub> 58 mg/kg intraperitoneal (raton)  
LC<sub>50</sub> 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:** OXIDIZING SÓLIDO, N.O.S., (SODIUM METAPERIODATE), 5.1, UN1479,P.G.II  
**Transporte a Canadá:** OXIDIZING SÓLIDO, N.O.S., (SODIUM METAPERIODATE), 5.1, UN1479,P.G.II  
**IATA:** OXIDIZING SÓLIDO, N.O.S., (SODIUM METAPERIODATE), 5.1, UN1479,P.G.II  
**IMO:** OXIDIZING SÓLIDO, N.O.S., (SODIUM METAPERIODATE), 5.1, UN1479,P.G.II

**PARA 1 Y 2 CONTENEDORES DE 2 LIBRAS:**  
OXIDIZING SOLID, N.O.S., (SODIUM METAPERIODATE), 5.1, UN1479,P.G.II, LTD. QTY.

#### 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 -E

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

**Fecha de Elaboración:** Febrero 17, 2004

**Fecha de Revisión:** Noviembre 7, 2006