



FICHA DE DATOS MATERIALES DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: SAATlchem Remove HR2

Uso General: Remueve manchas de la malla para serigrafía.

Fabricante: SAATlchem
2050 Hammond Dr. Schaumburg, IL. 60173 USA
Tel: 1-877-296-7697 or 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 Hydroxide	< 18	1310-73-2	2 mg/m ³ TWA	2 mg/m ³ STEL

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

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

Emergencias

Líquido Amarillo Viscoso. **Precaución** – Corrosivo, Causa quemaduras y daño a los tejidos. Puede causar irritación en los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

Efectos Potenciales en la salud

Ojos: Contacto Directo causa irritación y posible daño al tejido de los ojos.

Piel: Contacto directo podría irritar y posiblemente dañar el tejido.

Ingestión: podría dañar membranas mucosas y tejidos del tracto gastrointestinal.

Inhalación: Inhalación del vapor podría irritar el tracto respiratorio.

Efectos Crónicos / Carcinogenicidad: Efectos crónicos no han sido encontrados. El producto no es carcinógeno.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Piel: Lavar inmediatamente con agua como mínimo por 15 minutos. Buscar atención médica si la irritación persiste. Lavar la ropa antes de volverla a usar.

Ingestión: Contactar al médico o al centro de control de envenenamiento inmediatamente. Beber suficiente agua o jugo de fruta para neutralizar.

Inhalación: Si sobre-exposición ocurre, buscar aire fresco. Buscar atención médica si la irritación persiste.

5. MEDIDAS DE COMBATIR EL FUEGO

Punto de Ignición / Método: >200F
Limites Inflamables: Limite mas bajo de Explosión(LEL) – No Determinado; Limite mas alto de Explosión– No Determinado
Modo de Extinción: Espuma de Alcohol, Dióxido de carbón , químico seco, o rociar agua
Temperatura de Auto ignición : No Determinada
Protección para los bomberos: Usar equipo completo protector y aparato respirador.
Peligros de Fuego y Explosión: Durante el fuego, el humo puede contener los componentes irritantes originales y compuestos tóxicos no identificados.

6. MEDIDAS DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido de una pequeña cantidad: Lavar con bastante agua hasta desperdiciar.

Vertido de cantidades más grandes: Absorber con material inerte (arena seca o tierra). Lavar el área con agua para minimizar residuos.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Es recomendable que el primer enjuague del producto de la malla se haga con presión baja de agua para minimizar evaporación.

Almacenar en un área fresca y seca. Separar de otros químicos peligrosos. Evitar contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar respirar el vapor. Lavar muy bien después de manipularse.

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería: Escape local requerido en el área de uso. Buena ventilación en general debe ser suficiente para controlar niveles de ventilación del aire. Es requerido vestirse con equipo de seguridad. Evitar contacto personal. Si ocurre contacto, lavar inmediatamente.

Protección Respiratoria: Usar Cartuchos orgánicos de vapor con prefiltro cuando hay exceso de vapor en la zona respiratoria.

Protección de la Piel: Guantes de Neopreno

Protección de los Ojos: Anteojos de Seguridad/ Protector para la cara

Otros: Delantal y botas protectoras también se recomiendan.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: liquido

Apariencia: Amarilla

Aroma: ligero

Presión de Vapor: < 0.05mmHg at 25 C

Gravedad especifica: 1.15

Solubilidad en agua: Miscible

pH: 14

Densidad de Vapor: > 1

Tasa de Evaporación: < 1

Punto de Ebullición: > 212 F

Punto de Fusión: < 32 F

Porcentaje Volátil: <50%

Compuestos Orgánicos Volátiles: 382g/L

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad /Condiciones a evitar: Estable

Materiales a evitar: Evitar fuertes agentes oxidantes y reductores, ácidos y materiales orgánicos.

Condiciones a Evitar: Evitar calor y luz solar directa

Descomposición Peligrosa de los productos: Dióxido de Carbón, monóxido de carbón, Cuando se calienta para descomponerse, humos tóxicos de NO_x pueden ser emitidos

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Carcinogenicidad: Ninguna

Información Toxica del Agudo: 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

Desear según las normas locales, estatales y federales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

US DOT: Líquido Corrosivo, n.o.s., (sodium hydroxide), 8, UN1760, PGII

Transporte a Canadá: Líquido Corrosivo, n.o.s., (sodium hydroxide), 8, UN1760, PGII

IATA: Líquido Corrosivo, n.o.s., (sodium hydroxide), 8, UN1760, PGII

IMO: Líquido Corrosivo, n.o.s., (sodium hydroxide), 8, UN1760, PGII

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): Componentes que requieren ser reportados bajo el estatuto: Sodium Hydroxide (CAS#1310-73-2), RQ=1000 lbs.

Título 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: Componentes que requieren ser reportados bajo el estatuto: Sodium Hydroxide (CAS#1310-73-2)

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 -3 , Fuego -1 , Reactividad -1 , Protección Personal - J

Resumen de la Revisión: Ajuste de la Formula

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

Fecha de Elaboración: Julio 29, 2003

Fecha de Revisión: Noviembre 7, 2006