



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

Nombre del Producto: SAATlchem Fixer 9

Uso General: Endurecedor de Plantillas 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
Mezcla de Ácidos Sulfonicos	< 2.0	Mezcla	No establecido	No establecido
Ácido Clorhidrico	4.0 – 8.0	7647-01-0	No establecido	7.5 mg/m3 airbourne TWA

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

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

PRECAUCION – Causa quemaduras. Posible irritación de los ojos y la piel.

Efectos Potenciales en la salud:

Ojos: Contacto directo puede causar irritación, lagrimas, y / o enrojecimiento de los ojos.

Piel: Exposición prolongada puede causar irritación

Ingestión: Largas cantidades pueden causar irritación o daño intestinal.

Inhalación: No esperada durante el uso

Efectos Crónicos: Ninguno

Carcinogénicos: No considerado carcinogénico

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Lavar con agua como mínimo por 15 minutos. Buscar atención medica si la irritación persiste.

Piel: Lavar inmediatamente con bastante agua. Quitarse la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.

Ingestión: Tomar abundante agua para diluir. No darle nada en la boca a una persona inconsciente. Obtener atención medica inmediatamente. Inducir el vomito únicamente con autorización medica.

Inhalación: Buscar aire fresco. Efectos adversos no son esperados, pero si se para la respiración o es irregular, administrar respiración artificial y buscar atención medica de inmediato.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Punto de Ignición / Método: no disponible
Límites de Inflamables: No disponible
Modo de extinguir el fuego: Rociar agua para enfriar los contenedores
Temperatura de Auto ignición: no disponible
Protección para los bomberos: Cubrirse toda la cara con respiradores y usar trajes protectores todo el tiempo.
Peligros de Fuego y Explosión: Este producto no te quemara, pero puede emitir descomposiciones peligrosas de vapor a elevadas temperaturas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido de una pequeña cantidad: Alejar calor y recursos de ignición. Diluir con largas cantidades de agua y lavar hasta que desaparezca..

Vertido de cantidades mas grandes: Alejar calor y recursos de ignición. Contiene cubierta con sustancia de material absorbente. Recoge cuando se derrama y lo guarda para la recolección de basura química apropiada.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar frío y con buena ventilación. Mantener contenedores cerrados cuando no se estén usando. Mantener lejos de recursos de calor e ignición.

8. CONTROL DE LA EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

Control de Ingeniería: Proveer ventilación adecuada. Lavarse las manos antes de comer, beber, y fumar.

Protección Respiratoria: Recomendada cuando no esta disponible un adecuado tubo de escape local, NIOSH cartucho orgánico de vapor es aprobado.

Protección de la Piel : Uso requerido de Guantes

Protección de los ojos: anteojos requeridos

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Liquido

Apariencia: Incolora

Olor: Inodoro

Presión de Vapor: no disponible

Gravedad especifica a 20C: 1.020 kg/L

Solubilidad en agua: completamente

pH: 2.2

Densidad de Vapor: no disponible

Tasa de Evaporación: no disponible

Punto de Ebullición: > 100C

Punto de Fusión: no disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad / condiciones de evitar: Es estable en uso y almacenamiento en condiciones normales

Materiales a evitar: bases

Condiciones a evitar: calor ,prolongada exposición al metal

Peligrosa descomposición de los productos: Descomposición térmica puede producir vapores peligrosos. Puede causar corrosión del metal con el desarrollo de hidrógeno y agentes oxidantes que producen cloro.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Carcinogenicidad: ninguna reportada

Información de Toxicidad aguda : no disponible

12. INFORMACION ECOLOGICA

No hay información disponible de que este material tenga efectos dañinos en el medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar según las reglas locales, estatales y federales.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Transporte no es regulado.

15. INFORMACION REGULATORIA

Regulaciones Federales en USA

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

CERCLA (40 CFR 117.302): Ácido Clorhídrico (RQ=5000lbs.).

Título SARA III (40 CFR 372)

Sección 311/312 Categorías peligrosas: Ácido Clorhídrico (TPQ=10,000lbs.).

Sección 313 Ingredientes Reportables: Ácido Clorhídrico (TQ=10,000lbs.).

Regulaciones Estatales en USA

Pensilvania derechos reservados de los componentes: Ninguna

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-0 , Reactividad- 1 , Protección Personal - B

Resumen de la Revisión : Nueva Formula

Fichas de Datos de Seguridad preparadas por: Joey Mucha, Coordinador de Asuntos Regulatorios.

Fecha de Impresión: Noviembre 19, 2002

Fecha de Revisión: Octubre 30, 2006