



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑIA

**Nombre del Producto:** SAATIchem GRAFIC HU4

**Uso General:** Emulsión líquida para producir plantillas serigraficas.

**Fabricante:** SAATIchem  
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
Ninguno				

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

### 3. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

No se ha reportado evidencia de peligros para la salud

**Condiciones Medicas generalmente agravadas por la exposición:** Dermatitis.

**Rutas sintomáticas de la exposición:**

**Contacto con la piel:** Exposición prolongada podría causar ligera irritación.

**Contacto con los ojos:** Exposición directa podría causar ligera irritación.

**Inhalación:** N/A

**Ingestión:** Grandes cantidades podrían causar irritación Gastrointestinal.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

No se han reportado episodios de daños para la salud que sean atribuibles al producto. Sin embargo, se recomienda el uso de buena higiene industrial.

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

**Piel:** Lavar con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada por separado antes de usarla nuevamente.

**Ingestión:** Tomar mucha agua, buscar atención medica y tratar sintomáticamente. No suministrar nada vía oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:** N/A

### 5. MEDIDAS DE COMBATIR EL FUEGO

**Punto de Ignición / Método:** N/A

**Limites Inflamables:** N/A

**Modo de Extinción:** Agua- para enfriar contenedores expuestos al fuego, usar químico seco, espuma, CO2.

Temperatura de Auto ignición : N/A  
Protección para los bomberos: Equipo ordinario de protección al fuego  
Peligros de Fuego y Explosión: Ninguno, el producto no quemara.

#### 6. MEDIDAS DE VERTIDO ACCIDENTAL

Vertido de una cantidad pequeña: Diluir con grandes cantidades de agua y lavar para desperdiciar.  
Vertido de cantidades mas grandes: Absorber con arena y transferir a un lugar apropiado de desecho.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en los contenedores originales en un lugar fresco y seco. Guantes y anteojos se deben usar como practica de buena higiene industrial.

#### 8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Controles de Ingeniería Seguir buenas practicas de higiene industrial adoptando convenientes medidas protectoras individuales como guantes y anteojos . No comer o fumar mientras se manipula el producto. Lavarse las manos antes de comer y al finalizar el turno de trabajo.

Protección Respiratoria: No requerida

Protección de la Piel: PVC/ Látex recomendado

Protección de los Ojos: anteojos de seguridad recomendados.

Otros: Delantal recomendado.

#### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Estado Físico: Liquido Viscoso.

Apariencia: Azul

Aroma: ligero

Presión de Vapor: N/A

Gravedad especifica: 1.050 kg/L @ 20°C

Solubilidad en agua: Parcialmente soluble en agua y parcialmente en soluble.

pH: 4.0-6.0

Densidad de Vapor: N/A

Tasa de Evaporación : N/A

Punto de Ebullición: >100°C

Punto de Fusión: 0°C

Porcentaje Volátil: >50

Compuestos Orgánicos Volátiles: 0

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Calor, luz solar

Materiales a evitar: El producto podría reaccionar exotermicamente en contacto con fuertes agente oxidantes o reductores, fuertes ácidos o bases.

Descomposición Peligrosa de los productos: Descomposición térmica y combustión liberan Monóxido de carbón y otros gases y vapores tóxicos.

Polimerización Peligrosa: No ocurrirá.

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Según la información actual disponible, este producto no ha producido daños en la salud. Sin embargo, debe ser manejado según buenas practicas industriales.

Carcinogenicidad: N/A

Información Toxica del Acute: LD<sub>50</sub>: N/A; LC<sub>50</sub> : N/A

## 12. INFORMACION ECOLOGICA:

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

## 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar según las regulaciones actuales locales, estatales y federales.

## 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

US DOT: No Regulado  
Transporte a Canadá: No Regulado  
IATA: No Regulado  
IMO: No Regulado  
ADR: No Regulado  
RID: No Regulado  
IMDG: No Regulado

## 15. INFORMACION REGULATORIA

### Regulaciones Federales in US

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

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

### 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.

Poner etiquetas de peligro bajo las normas 67/548/CEE y 1999/45/CE y las siguientes enmiendas y ajustes.

Trabajadores expuestos a este agente químico no necesitan someterse a chequeos de salud, a condición de que la información acerca de la valoración de riesgo pruebe que los riesgos relacionados con la salud y seguridad de los trabajadores sea discreta y que la norma 98/24/CE sea respetada.

## 16. OTRA INFORMACION

**Evaluación del HMIS:** Salud-0, Fuego-0, Reactividad-0, Protección Personal-B

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

**Fecha de Elaboración:** Enero 7, 2004

**Fecha de Revisión:** Agosto 11, 2006

**Nota para los usuarios:**

La información contenida en esta presente hoja esta basada en nuestro conocimiento, en la fecha de la ultima versión. Usuarios deben verificar la apropiada minuciosidad de la información suministrada según cada uso específico del producto. No se debe referir a este documento como una garantía de alguna propiedad específica del producto. El uso de este producto no esta sujeto a nuestro control directo; por consiguiente, usuarios deben, bajo su propia responsabilidad, cumplir con las actuales normas y regulaciones de salud y seguridad. El fabricante esta libre de cualquier responsabilidad que surja de usos inapropiados.