



## FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA Y EL PRODUCTO

**Nombre del Producto:** SAATICHEM DIAZO 1 and DIAZO 51

**Uso General :** Activador sensible a la luz para producir Plantillas de Serigrafia.

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

### 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

**Peligroso** – No ingerir. El polvo podría irritar el sistema respiratorio, los ojos y la piel.

**Condiciones Medicas que generalmente se agravan con la exposición al producto:** Dermatitis y condiciones respiratorias pre-existentes.

**Rutas sintomáticas de la exposición:**

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

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

**Inhalación:** Podría causar irritación respiratoria.

**Ingestión:** Grandes cantidades podrían causar irritación gastro-intestinal.

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

**Piel:** Lavar con agua y jabón. Lavar 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:** Llevar la persona a tomar aire. Buscar atención medica si la irritación persiste.

### 5. MEDIDAS DE COMBATIR EL FUEGO

**Punto de Ignición / Método:** No disponible

**Límites de inflamables:** No disponible

**Medio de Extinción:** Agua, químico seco, espuma.

**Temperatura de Auto ignición:** No disponible  
**Protección para los bomberos:** Usar aparatos respiratorios y ropa protectora  
**Peligros de fuego y explosión:** Altas concentraciones de polvo en el aire y / o altas temperaturas podrían crear una situación peligrosa.

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**Vertido de una pequeña cantidad:** Recoger la cantidad vertida y transferirla a un lugar apropiado de desecho.  
**Vertido de cantidades mas grandes:** Recoger la cantidad vertida y transferirla a un lugar apropiado de desecho.

#### 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en los contenedores originales y en condiciones secas y frías. Guantes, mascara antipolvo, y anteojos deben usarse como una practica de buena higiene industrial. Evitar levantar polvo en el aire. Evitar luz y calor.

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

**Control de Ingeniería:** Seguir las buenas practicas industriales de higiene adoptando adecuadas medidas de protección individual como guantes y anteojos. No comer o fumar mientras se manipula el producto. Lavar las manos antes de comer y al final de el turno de trabajo.  
**Protección Respiratoria:** Mascara para el polvo es recomendada.(3M/ # 8710)  
**Protección de la Piel:** PVC/ Látex recomendado  
**Protección de los Ojos:** anteojos de seguridad recomendados  
**Otro:** Delantal recomendado

#### 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

**Estado Físico:** Polvo sensible a la luz.  
**Apariencia:** Amarillo-naranja  
**Aroma:** ligero  
**Presión de Vapor:** N/A  
**Gravedad Especifica:** 0.60 kg/L @ 20°C  
**Solubilidad en Agua:** 30% @ 20°C  
**pH:** N/A  
**Densidad de Vapor:**N/A  
**Tasa de Evaporación:** N/A  
**Punto de Ebullición:** N/A  
**Punto de Fusión:** 120°C (descomposición)  
**Porcentaje de Volatilidad:** 0  
**Compuestos orgánicos volátiles:** 0 (menos agua y solventes exentos)

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad:** Este producto es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento  
**Condiciones a evitar:** Calor, luz, recursos de ignición.  
**Materiales a evitar:** El producto podría reaccionar exotermicamente en contacto con fuertes oxidantes y alcalinos  
**Peligros de descomposición de los productos:** Ocurre a 120°C produciendo Oxido de Carbón, Nitrógeno, y Sulfato.  
**Peligros de Polimerización:** No ocurrirá  
**Información de Explosión:** Altas concentraciones de polvo en el aire pueden causar explosiones peligrosas.

#### 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

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

**Carcinogenicidad:** No

**Información de Aguda Toxicidad:** LD<sub>50</sub>: 1643mg/kg oral (rat); LC<sub>50</sub> : N/D

#### 12. INFORMACION ECOLOGICA

Neutralizar con bicarbonato de sodio antes de lavarlo con grandes cantidades de agua.

#### 13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desechar según las reglas 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 están relacionados en el inventario TSCA.

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

**Título III SARA (40 CFR 372)**

**Sección 311/312 Categorías peligrosas:** Ninguna

**Sección 313 Ingredientes Reportables:** Ninguno.

##### Regulaciones Estatales in 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. INFORMACION ADICIONAL

**Evaluación del HMIS:** Salud-1, Fuego -1 , Reactividad -1 , Protección Personal -E

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

**Fecha de Elaboración:** Febrero 5, 2004

**Fecha de Revisión:** Octubre 30, 2006

### **Notas para el usuario:**

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.