

**Producto:**  
Número: 81516

**X-16**  
Versión : 2.0

Página: 1/3  
Fecha de emisión: junio 2008

## 1. Identificación del preparado y de la empresa comercializadora

Identificación del preparado: TAMIYA X-16 PÚRPURA  
Uso del preparado: Pintura acrílica Mini para maquetas  
Fabricante: Ikegami Paint Manufacturing Sales, Ltd. Company  
Dirección: 141-1 Yanbara,  
País: Shimizu-ku, Shizuoka 424-0002, Japón  
Nombre de la empresa comercializadora: Ver pie de página  
Dirección: Ver pie de página  
Teléfono: Ver pie de página  
Teléfono de urgencias: 112

## 2. Composición / información sobre los componentes

| Componentes Peligrosos     |                           |                                      |             |
|----------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-------------|
| CAS                        | EINECS                    | Sustancia                            | % Contenido |
| <a href="#">107-98-2</a>   |                           | Eter monometílico del propilenglicol | 12,6        |
| <a href="#">71-23-8</a>    | 200-746-9                 | Alcohol n-propílico                  | 12,6        |
| <a href="#">13463-67-7</a> | 236-675-5                 | Dióxido de titanio (rutilo)          | 7,4         |
| <a href="#">67-63-0</a>    | 204-658-1                 | Alcohol Isopropílico                 | 5,7         |
| <a href="#">64-17-5</a>    | 200-578-6                 | Alcohol etílico                      | 5,5         |
| <a href="#">56539-66-3</a> | <a href="#">260-252-4</a> | 3-methoxy-3-methylbutan-1-ol         | 0,3         |

## 3. Identificación de los peligros

### Riesgos más importantes:

Es líquido por lo que es fácil que arda  
Hay posibilidad de provocar envenenamiento por disolvente orgánico  
Es perjudicial para la salud.  
No presenta riesgo crónico para la salud

### Peligros físicos

Este producto es líquido inflamable  
La mezcla con aire en alguna concentración puede provocar explosión con un punto de fuego.  
Arderá en caso de fuego.

## 4. Primeros auxilios

Inhalación: Si el humo o el polvo se inhala, mover al afectado al aire fresco. Si la respiración se interrumpe comenzar inmediatamente la respiración artificial. Mantener al afectado tranquilo y cómodo, pero sin calor. Llamar al médico inmediatamente

Contacto con la piel: Lavar el área afectada con agua y jabón.

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Si se produce irritación acudir al médico.

Ingestión: beber una solución de agua salada o jabonosa y provocar el vómito, lavar la boca con agua y acudir al médico inmediatamente.

Inhalación: Retirarse inmediatamente a una zona de aire limpio y llamar a un médico.

**Producto:**  
Número: 81516

**X-16**  
Versión : 2.0

Página: 2/3  
Fecha de emisión: junio 2008

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO<sub>2</sub> de polvo seco o con niebla de agua  
Peligros específicos: La combustión produce monóxido de carbono y ácidos orgánicos  
Medios de extinción no adecuados/prohibidos: N/A  
Los bomberos deberán equipar equipos autónomos de respiración.

## 6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales:  
Equipos de protección adecuados deben ser usados cuando se manipulan los vertidos de este material.  
Mantener a los observadores alejados.  
Eliminar toda fuente de ignición y fuego, mover el material derramado a contenedores estables para recuperación o desecho.  
Se debe cambiar el vapor producido por el derrame por aire limpio.  
Precauciones ambientales: No permitir derrames del líquido en las alcantarillas.  
La ropa manchada debe ser desechada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación:  
Llevar puesta ropa resistente al contacto con este producto, tales como guantes, delantales o mono, si es apropiado.  
Almacenamiento:  
Mantener los contenedores alejados de los rayos de sol directos.  
Mantener los contenedores en un lugar fresco y bien ventilado.  
Mantener los contenedores cerrados.

## 8. Control de la exposición / protección personal

Ventilación: Ventilación recomendada  
Protección respiratoria: Debería ser usado una máscara para gas orgánico, evitando respirar polvo o humos calientes.  
Protección de los ojos: usar gafas de seguridad.  
Protección de la piel: llevar guantes de caucho o de plástico resistente a productos químicos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Estado Físico:                  | líquido                     |
| Color:                          | púrpura opaco               |
| Olor:                           | suave y aromático           |
| Ph:                             | no aplicable                |
| Temperatura de ebullición (°C): | 172 ~ 340                   |
| Temperatura de destello (°F):   | 91,0                        |
| Volatilidad por volumen (%):    | 81,0                        |
| Presión de vapor (mmHg)(20°C):  | 1,1 ~ 88                    |
| Gravedad específica:            | 1,07                        |
| Densidad:                       | 1,1 ~ 4                     |
| Solubilidad:                    | reducible por agua al 1000% |

## 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones ambiente.  
Condiciones a evitar:

**Producto:**  
Número: 81516

**X-16**  
Versión : 2.0

Página: 3/3  
Fecha de emisión: junio 2008

Evitar el contacto con fuego y alta temperatura / Exposiciones a la luz solar  
Polimerización peligrosa: La polimerización con esta sustancia rápida no sucederá.  
Descomposición peligrosa: La descomposición con esta sustancia rápida no sucederá.

## **11. Información toxicológica**

Irritante para piel y mucosas.  
Irritante para los ojos.  
No se conocen efectos sensibilizantes.  
Cuando se usa y manipula siguiendo las especificaciones, el producto no tiene efectos perjudiciales.

## **12. Informaciones ecológicas**

No disponible

## **13. Consideraciones sobre su eliminación**

Eliminar el desecho de material de acuerdo con la legislación gubernamental.  
Prevenir el vertido del material en la naturaleza  
Incinerar en donde la legislación lo permita.

## **14. Informaciones relativas al transporte**

No disponible

## **15. Información reglamentaria**

Consultar el boletín de producto antes de usar el material  
USA: Inventario TSCA.  
España: Real Decreto 255/2003 sobre de 28 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos

## **16. Otras informaciones**

Esta información está basada en el presente estado de nuestro conocimiento. No debería ser por tanto ser considerado como garantía de propiedades específicas de los productos descritos o de su idoneidad para una aplicación particular.

Fin del documento  
Nº de paginas 3