

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

Identificación del preparado:	TAMIYA X-9 MARRÓN
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	13,2
<a href="#">67-63-0</a>	204-658-1	Alcohol Isopropílico	10,3
<a href="#">71-23-8</a>	200-746-9	Alcohol n-propílico	9,4
<a href="#">64-17-5</a>	200-578-6	Alcohol etílico	6,0
<a href="#">56539-66-3</a>	<a href="#">260-252-4</a>	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	0,6
<a href="#">13463-67-7</a>	236-675-5	Dióxido de titanio (rutilo)	2,1
<a href="#">1333-86-4</a>		Negro de carbón	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.

**Producto:**  
Número: 81509

**X-9**  
Versión : 2.0

Página: 2/3  
Fecha de emisión: junio 2008

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

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO2 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:	marrón opaco
Olor:	suave y aromático
Ph:	no aplicable
Temperatura de ebullición (°C):	172 ~ 340
Temperatura de destello (°F):	91
Volatilidad por volumen (%):	79
Presión de vapor (mmHg)(20°C):	1.1 ~ 88
Gravedad específica:	0,98
Densidad:	1,1 ~ 4
Solubilidad:	reducible por agua al 1000%

**Producto:**  
Número: 81509

**X-9**  
Versión : 2.0

Página: 3/3  
Fecha de emisión: junio 2008

## 10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable en condiciones ambiente.

Condiciones a evitar:

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