

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

Identificación del preparado:	TAMIYA X-4 BLUE
Uso del preparado:	Pintura de esmalte para maquetas
Fabricante:	Ikegami Paint Industry Company
Dirección:	141-1 Yanbara,
País:	Shimizu-City 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
63148-69-6		resina acrilica	71,7
8030-30-6		Eter de petróleo	14,5
9084-06-4		Agente dispersante	1,0
<a href="#">7440-21-3</a>		Silicio	0,5
<a href="#">13463-67-7</a>	236-675-5	Dióxido de titanio (rutilo)	6,3
12239-87-1		cianina azul	5,6
6041-94-7		pigmento rojo	0,4

## 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: 80004

**X-4**  
Versión : 1.0

Página: 2/3  
Fecha de emisión: febrero 2004

### **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 portar 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 puesto 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.  
La exposición prolongada puede provocar dolor de cabeza, pereza, fatiga y anemia.

### **9. Propiedades físicas y químicas**

Estado Físico:	líquido
Color:	azul opaco
Olor:	suave y aromático
Ph:	no aplicable
Temperatura de ebullición (°C):	302 ~ 392 °C
Temperatura de destello (°F):	102,2
Volatilidad por volumen (%):	58,5
Presión de vapor (Kpa)(37,8°C):	<1Kpa
Gravedad específica:	0,98
Densidad:	4 ~ 5
Solubilidad:	desconocido

### **10. Estabilidad y reactividad**



## Ficha de Datos de Seguridad

**Producto:**

**X-4**

Página: 3/3

Número: 80004

Versión : 1.0

Fecha de emisión: febrero 2004

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