

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

Identificación del preparado:	TAMIYA X-33 BRONCE
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="#">108-65-6</a>	200-661-7	Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo	15,53
<a href="#">71-23-8</a>	200-746-9	Alcohol n-propílico	15,53
<a href="#">67-63-0</a>	204-658-1	Alcohol Isopropílico	5,55
<a href="#">64-17-5</a>	200-578-6	Alcohol etílico	5,55
<a href="#">56539-66-3</a>	<a href="#">260-252-4</a>	3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	2,21
<a href="#">60676-86-0</a>	<a href="#">262-373-8</a>	Sílice	0,33
<a href="#">1333-86-4</a>		Negro de carbón	0,23

## 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: 81533

**X-33**  
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:	plateado opaco
Olor:	suave y aromático
Ph:	no aplicable
Temperatura de ebullición (°C):	172 ~ 340
Temperatura de destello (°F):	93,2
Volatilidad por volumen (%):	68,7
Presión de vapor (mmHg)(20°C):	1,1 ~ 88
Gravedad específica:	0,993
Densidad:	1,1 ~ 4
Solubilidad:	reducible por agua al 1000%

## 10. Estabilidad y reactividad



# Ficha de Datos de Seguridad

**Producto:**  
Número: 81533

**X-33**  
Versión: 2.0

Página: 3/3  
Fecha de emisión: junio 2008

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