

**Producto:**  
Número: 81520

**X-20**  
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-20 DISOLVENTE  
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
64742-88-7	265-191-7	Queroseno de destilación directa	78,0
		Deca Hydro Nahpthalene	22,0

## 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.

## 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

**Producto:**  
Número: 81520

**X-20**  
Versión : 2.0

Página: 2/3  
Fecha de emisión: junio 2008

Los bomberos deberán 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.

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

Estado Físico:	líquido
Color:	negro opaco
Olor:	suave y aromático
Ph:	no aplicable
Temperatura de ebullición (°C):	302 ~ 392
Temperatura de destello (°F):	109
Volatilidad por volumen (%):	100
Presión de vapor (mmHg)(20°C):	1 ~ 80
Gravedad específica:	0,79
Densidad:	1,1 ~ 4
Solubilidad:	reducible por agua al 1000%

## **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.

**Producto:**  
Número: 81520

**X-20**  
Versión : 2.0

Página: 3/3  
Fecha de emisión: junio 2008

## 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