

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

Identificación del preparado:	TAMIYA MASILLA NITROCELULOSA
Uso del preparado:	Masilla reparadora nitrocelulosa
Fabricante:	ISAMU PAINT CO. LTD
Dirección:	Kasayama 8-2-1 Kusatu, Citi, Siga-Pre
País:	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
1330-20-7		xileno	10 - 20
<a href="#">123-86-4</a>	204-658-1	Ácido acético	10 - 20
<a href="#">78-83-1</a>	201-148-0	Alcohol Isobutilico	5 - 10
<a href="#">84-74-2</a>	201-577-4	Ftalato de n-butilo	1 - 5
<a href="#">13463-67-7</a>	236-675-5	Dióxido de titanio (rutilo)	5 - 10
<a href="#">7429-90-5</a>		polvo de AL	5 - 10
Confidenc		Extender pigment	20 - 30
Confidenc		Alkyd resine	1 - 5
Confidenc		Mreic resine	1 - 5
9004-70-0		Nitrocelulosa	5 - 10

## 3. Identificación de los peligros

Sólido muy inflamable. Sustancia de toxicidad aguda.  
 Líquido inflamable. Gases remanentes pueden causar explosión en contacto con el aire.  
 Riesgo de envenenamiento por disolvente organico.  
 Peligroso para la salud humana.  
 Riesgo de toxicidad crónica aguda.

## 4. Primeros auxilios

### Contacto con ojos

Lavarse los ojos con abundante agua durante 15 minutos.  
 Mantener el párpado abierto y derramar agua sobre el ojo lentamente.  
 Acudir a un medico para revisar los ojos tan pronto como sea posible.

### Contacto con la piel

Quitar el material adherido junto con las prendas.  
 Limpiar el area afectada con mucho agua usando jabón.  
 No usar disolventes.

**Producto:**  
Número: 87053

**MASILLA**  
Versión : 1.0

Página: 2/4  
Fecha de emisión: junio 2006

Acudir al médico para tratamiento de la piel afectada.

### **Inhalación**

Mover a la víctima a un sitio con aire fresco y mantenerlo caliente y tranquila..

Si la respiración es dificultosa o se ha parado, quitar collares y cinturones y administrar respiración artificial.

No provocar el vómito.

Acudir al médico para tratamiento de la piel afectada.

### **Ingestión**

No provocar el vómito.

Mantener a la víctima caliente y tranquila.

## **5. Medidas de lucha contra incendios**

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO2 de polvo seco, arena.

Medios de extinción no adecuados/prohibidos: No usar agua para extinguir el fuego

Alejar materiales inflamables del fuego

Los bomberos deberán equipos autónomos de respiración.

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

Llevar los medios de protección adecuados (guantes, máscara protectora, delantal)

Colocar en un contenedor cerrado y mantener en zona de seguridad

Asegurar el tratamiento de lo contaminado y de los residuos en cumplimiento con los requisitos gubernamentales.

Apagar todas las fuentes de ignición, calor o materiales inflamables inmediatamente.

Tener preparados los extintores adecuados.

Colocar el material derramado en contenedores plásticos y evitar las chispas.

Absorber el material derramado con arena y colocar después en un contenedor de desechos químicos

No usar agua

No exponer al fuego.

No derramar en la bañera o inodoro.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

### **Manipulación**

Usar solo en áreas bien ventiladas

Conservar en contenedores bien cerrados

Mantener alejados del fuego, chispas o calor.

Los aparatos deberán ser puestos a tierra

Usar equipos eléctricos a prueba de explosión

Usar herramientas reductoras de las chispas eléctricas.

Llevar los medios de protección adecuados (guantes, máscara protectora, delantal)

No mezclar con otros materiales y mantener alejado de los niños.

Evitar el contacto directo con la piel, mucosas, ojos y llevar herramientas de protección.

Lavar y limpiar cara y manos después de usar el material

No llevar materiales contaminados como guantes al resto de la casa.

Usar los medios de ventilación adecuados en áreas cerradas y ponerse los materiales de protección adecuados durante el uso de estas sustancias.

### **Almacenamiento**

Proteger directamente de la luz del sol.

Almacenar en un lugar fresco y seco bien ventilado

Mantener alejado del fuego y el calor

Mantener alejado de los ácidos y los alcalinos

**Producto:**  
Número: 87053

**MASILLA**  
Versión : 1.0

Página: 3/4  
Fecha de emisión: junio 2006

No almacenar con otras sustancias químicas y mantener alejado de los ácidos, metales y materiales inflamables tales como madera, papel o ropa.  
Mantener derecho y evitar que se abra y caiga  
Mantener cerrado.

### **8. Control de la exposición / protección personal**

Ventilación: Ventilación recomendada  
Protección respiratoria: No hay requerimientos especiales bajo uso normal.  
Protección de los ojos: usar gafas de seguridad.  
Protección de la piel: Llevar guantes de caucho o de plástico resistente a productos químicos. Para prevenir un prolongado uso utilizar guantes resistentes y botas.

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

Estado Físico: sólido  
Color: gris, fuerte olor a disolvente  
Ph: No disponible  
Temperatura de ebullición (°C): 107 – 140  
Temperatura de destello (°C): > 200  
Propiedades de volatilidad: No disponible  
Presión de vapor: 2000 Pa  
Gravedad específica: 1,55  
Densidad: 1,40 (20°C)  
Solubilidad: No soluble

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

Estabilidad: Estable en condiciones ambiente.  
Condiciones a evitar:  
Calor, chispas, llamas. Evitar el contacto con fuego y altas temperaturas.  
Incompatibilidad: No disponible  
Descomponibilidad: CO<sub>2</sub>, óxidos, nitrógeno y otros hidrocarburos descocidos. Puede generar calor en contacto con ácidos

### **11. Información toxicológica**

Sustancia	TLV	IARC	Otros
xileno	100 ppm	3	LD50: 4300mg/kg
Ácido acético	150 ppm		LD50: 13400mg/kg
Alcohol Isobutilico	50 ppm		LD50: 5045mg/kg
Ftalato de n-butilo	5mg/m <sup>3</sup>		LD50: 5000mg/kg
Dióxido de titanio (rutilo)	3,5 mg/m <sup>3</sup>	3	LD50: 8000mg/kg
polvo de AL	No establecido		
Extender pigment	No establecido		
Alkyd resine	No establecido		
Mreic resine	No establecido		
Nitrocelulosa	No establecido		

**Producto:**  
Número: 87053

**MASILLA**  
Versión : 1.0

Página: 4/4  
Fecha de emisión: junio 2006

### 12. **Informaciones ecológicas**

Información No disponible

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

Los residuos de pintura y los contenedores abiertos deberán ser depositados en una compañía de gestión y tratamiento de residuos autorizada.

En caso de incendio, es necesario recolecta los gases peligrosos y los materiales producidos.

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

El transporte y almacenamiento deben ser realizados con precaucion y siguiendo las instrucciones mencionadas en apartados anteriores.

El transporte por carretera de este producto debe ser realizado en cumplimiento con las leyes anti incendios de seguridad industrial e Higiene aplicables.

El transporte marítimo debe ser realizado de acuerdo con las leyes aplicables.

El transporte por aire debe ser realizado de acuerdo con las leyes de aviación aplicables

Clase de peligro: 4.1

Etiquetado: Sólido inflamable

### 15. **Información reglamentaria**

Consultar el boletín de producto antes de usar el material

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.

En etiquetado aparecerán las siguientes frases:

R36: Irrita los ojos

R20/21: Perjudicial por inhalación y en contacto con la piel.

R38: Irritación de la piel

R20: Perjudicial por inhalación

Fin del documento

Nº de paginas 4