

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

Identificación del preparado:	TAMIYA TS AMARILLO PERLA PENNZOIL
Uso del preparado:	Base de pintura para plásticos
Fabricante:	Air Water Sol, Ltd. Kanda MC Building,
Dirección:	2-16-2, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 JAPAN 5-1, Nishi Shinkoiwa 3-chome, Katshusika-ku, Tokio
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	TLV	% Contenido
No peligroso		Copolímero Acrílico		10 ~ 20
<a href="#">123-86-4</a>	204-658-1	Ácido acético	150 ppm	15 ~ 25
<a href="#">110-19-0</a>	203-300-1	Acetato de Isobutilo	150 ppm	10 ~ 20
<a href="#">78-83-1</a>	201-148-0	Alcohol Isobutilico	50 ppm	15 ~ 25
<a href="#">78-92-2</a>	201-158-5	Alcohol sec-butílico	100 ppm	5 ~ 15
<a href="#">111-76-2</a>	203-905-0	Monobutil Glicol Éter	25 ppm	< 5
<a href="#">110-54-3</a>		n-hexano	50 ppm	<5
4435-53-4		Acetato de metoxibutilo		<5
<a href="#">108-65-6</a>	203-603-9	Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo		<5
9004-70-0		Nitrocelulosa		<5

## 3. Identificación de los peligros

**Riesgos más importantes:** El preparado está caracterizado como peligroso. Debido al efecto desengrasante del disolvente, un uso prolongado o repetido del producto puede provocar una irritación en la piel. Irrita las vías respiratorias por lo que debe ser usado en zonas muy aireadas.

## 4. Primeros auxilios

Contacto con Ojos: Lavar inmediatamente con agua corriente durante 15 minutos. Si se produce irritación acudir a un médico.  
Contacto con la piel: Lavar las zonas afectadas con agua y jabón. Si se produce irritación acudir a un médico.  
Contacto con Mucosas: Hacer gárgaras inmediatamente. Si se produce irritación acudir a un médico.  
Inhalación Retirarse inmediatamente a una zona de aire limpio y llamar a un médico.  
Ingestión: Diluir inmediatamente con agua y provocar el vómito. Llamar a un médico

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO2 de polvo  
Medios de extinción no adecuados/prohibidos: No se requieren medidas especiales  
Riesgos especiales en caso de incendio: Ninguno  
Productos formados en la combustión: Se pueden producir monóxido de carbono, ácidos orgánicos y aldehídos.  
Necesidad de equipos de protección para el personal de extinción: No se requieren medidas especiales

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

Los pequeños derrames deben ser limpiados con un paño.  
No permitir el derrame en alcantarillas  
Se debe cambiar el vapor del material derramado por aire fresco.

## **7. Manipulación y almacenamiento**

No se requieren medidas especiales de manipulación.  
Almacenar en contenedores en zonas limpias y frescas con adecuada ventilación.  
Proteger los contenedores de los rayos del sol.  
Usar delantal  
Usar ropa resistente a prevenir cualquier contacto con este producto.

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

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales cuyos valores críticos de exposición deban ser controlados en el lugar de uso o trabajo,  
Usar un dispositivo de protección respiratoria certificado.  
Usar guantes de protección química  
Usar gafas de seguridad.  
Usar delantal  
Usar ropa resistente a prevenir cualquier contacto con este producto.

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

Estado Físico:	líquido
Color:	amarillo
Olor:	aroma suave
Ph:	desconocido
Temperatura de ebullición (°C):	56 ~ 126 °C
Temperatura de fusión (°C):	desconocido
Temperatura de destello (°C):	-20°C
Propiedades de inflamabilidad / explosividad:	Inferior: 1vol%, Superior: 15vol %
Presión de vapor (mmHg):	185 (como la acetona)
Densidad relativa:	desconocida
Solubilidad:	Insoluble al agua
Coefficiente de reparto octanol / agua:	desconocido
Otras propiedades:	

## 10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: No se descompone si se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones  
No se conocen reacciones peligrosas con otros materiales. Puede producir m

## 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.

Sustancia	Toxicidad Oral	Toxicidad por inhalación
Copolímero Acrílico	No disponible	No disponible
Ácido acético	LD <sub>50</sub> (rata)=13100mg/kg	LC <sub>50</sub> (rata)=2000 ppm/4H
Acetato de Isobutilo	LD <sub>50</sub> (rata)=13400mg/kg	LC <sub>LO</sub> (rata)=8000 ppm
Alcohol Isobutilico	LD <sub>50</sub> (rata)=2460 mg/kg	LC <sub>LO</sub> (rata)=8000 ppm/4H
Alcohol sec-butilico	LD <sub>50</sub> (rata)=6840mg/kg	LC <sub>50</sub> (rata)=16000ppm/4H
Monobutil Glicol Éter	LD <sub>50</sub> (rata)=470 mg/kg	LC <sub>50</sub> (ratón)=700mg/7H
n-hexano	LD <sub>50</sub> (rata)=28710mg/kg	LC <sub>50</sub> (rata)=50100 mg/m <sup>3</sup>
Acetato de metoxibutilo	LD <sub>50</sub> (rata)=4210 mg/kg	
Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo	LD <sub>50</sub> (rata)=8500 mg/kg	LC <sub>50</sub> (rata)=4350ppm
Nitrocelulosa	LD <sub>50</sub> (rata)=5000 mg/kg	

Sustancia	Carcinogénico?	Monografías IARC?	Regulado OSHA
Copolímero Acrílico	No	No	No
Ácido acético	No	No	No
Acetato de Isobutilo	No	No	No
Alcohol Isobutilico	No	No	No
Alcohol sec-butilico	No	No	No
Monobutil Glicol Éter	No	No	No
n-hexano	No	No	No
Acetato de metoxibutilo	No	No	No
Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo	No	No	No
Nitrocelulosa	No	No	No

## 12. Informaciones ecológicas

El producto no es soluble en agua.

Evitar su entrada en el alcantarillado, o en aguas superficiales o subterráneas.

## 13. Consideraciones sobre su eliminación

## **Ficha de Datos de Seguridad**

**Producto:**

**ESMALTE TS AMARILLO PERLA PENNZOIL**

Página: 4/4

Número: 89843

Versión : 2.0

Fecha de emisión: junio 2008

El producto fuera de calidad o desechado debe ser retirado y tratado por una entidad acreditada legalmente para esta actividad de acuerdo con las leyes oficiales vigentes.

Los envases contaminados de producto deben ser retirado y tratado por una entidad acreditada legalmente para esta actividad de acuerdo con las leyes oficiales vigentes.

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

No es necesario transporte especial.

### **15. Información reglamentaria**

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**

Fecha del preparado: abril 1997

Fin del documento

Nº de paginas 4