

1. Identificación del preparado y de la empresa comercializadora

Identificación del preparado:	TAMIYA TS-4 GRIS ALEMÁN TAMIYA TS-5 PARDO OLIVA TAMIYA TS-29 NEGRO SATINADO TAMIYA TS-33 ROJO PÁLIDO TAMIYA TS-35 VERDE HIERBA
Uso del preparado:	Pintura en spray para maquetas
Fabricante:	Air Water Sol, Ltd. Kanda MC Building, 2-16-2, Iwamoto-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032 JAPAN
Dirección:	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		5 ~ 15
123-86-4	204-658-1	Ácido acético	150 ppm	10 ~ 20
110-19-0	203-300-1	Acetato de Isobutilo	150 ppm	10 ~ 20
78-83-1	201-148-0	Alcohol Isobutilico	50 ppm	15 ~ 25
78-92-2	201-158-5	Alcohol sec-butilico	100 ppm	10 ~ 20

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.

R10: Inflamable

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o grietas en la piel

R37/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

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: No se requieren medidas especiales

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.

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

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:	Cada referencia tiene su color
Olor:	leve
Ph:	desconocido
Temperatura de ebullición (°C):	108 ~ 171 °C
Temperatura de fusión (°C):	desconocido
Temperatura de destello (°C):	18°C (como el acetato de isobutilo)
Propiedades de inflamabilidad / explosividad:	Inferior: 1vol%, Superior: 15vol %
Presión de vapor:	13mmHg (como el ácido isobutilico)
Densidad relativa:	desconocida
Solubilidad:	Insoluble al agua
Coeficiente de reparto octanol / agua:	desconocido
Otras propiedades:	

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones a evitar: Condiciones de uso bajo calor. No se descompone si se usa y manipula de acuerdo con las especificaciones

Evitar contacto con los siguientes materiales: Acido Nítrico, agentes oxidantes.

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.

Preparado Peligroso

Toxicidad oral

Toxicidad por inhalación

Copolímero Acrílico

Ácido acético

Acetato de Isobutilo

Alcohol Isobutilico

Monobutil Glicol Éter

Alcohol sec-butílico

LD₅₀(rat)=13100mg/kg

LD₅₀(rat)=13400mg/kg

LD₅₀(rat)=2460mg/kg

LD₅₀(rat)=6840mg/kg

LD₅₀(rat)=470mg/kg

LD₅₀(rat)=2000mg/4hg

LD_{LO}(rat)=8000ppm

LD_{LO}(rat)=8000ppm/4H

LD_{LO}(rat)=16000mg/4H

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

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 3