

Producto:
Número: 86009

PS-9
Versión : 1.0

Página: 1/4
Fecha de emisión: julio 2005

1. Identificación del preparado y de la empresa comercializadora

Identificación del preparado: TAMIYA PS-9 VERDE
Uso del preparado: Pintura en spray para policarbonato
Fabricante: Taisei Chemical Industries, Ltd.
Dirección: 5-1 Nishi Shinkoiwa 3-chome, Katsushika-ku
País: Tokio, 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
67-64-1		Acetona	22
108-10-1	203-550-1	Metilisobutilcetona	20
123-86-4	204-658-1	Ácido acético	15
110-19-0	203-300-1	Acetato de Isobutilo	9
78-83-1	201-148-0	Alcohol Isobutilico	7
111-76-2	203-905-0	Monobutil Glicol Éter	5
123-42-2		Diacetona alcohol	3
1330-20-7		Xileno	1,1
1333-86-4		Negro de carbón	<1
9003-22-9		Acetato de polivinilo cloro-polivinilo	10-20

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.

Producto:
Número: 86009

PS-9
Versión : 1.0

Página: 2/4
Fecha de emisión: julio 2005

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.
Peligros específicos: La combustión produce monóxido de carbono, ácidos orgánicos y aldehídos.
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:	verde
Olor:	suave
Ph:	no aplicable
Temperatura de ebullición (°C):	56,2 ~ 171,2
Temperatura de destello (°C):	-17
Volatilidad por volumen (%):	78,6
Presión de vapor (mmHg):	185
Gravedad específica:	0,9
Densidad:	desconocida
Solubilidad:	no soluble

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 peligrosa de esta sustancia no sucederá.

Descomposición peligrosa: La descomposición peligrosa de esta sustancia no sucederá.

Incompatibilidad con ácido nítrico y 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.

Sustancia	Toxicidad Oral	% Contenido
Acetato de polivinilo cloro-polivinilo	No disponible	No disponible
Ácido acético	LD ₅₀ (rata)=14000mg/kg	LC ₅₀ (rata)=2000 ppm/4H
Acetato de Isobutilo	LD ₅₀ (rata)=15400mg/kg	LC _{LO} (rata)=8000 ppm/4H
Acetona	LD ₅₀ (rata)=6800mg/kg	LC _{LO} (rata)=16000 ppm/4H
Metilisobutilcetona	LD ₅₀ (rata)=2080mg/kg	LC ₅₀ (rata)=8000ppm/4H
Monobutil Glicol Éter	LD ₅₀ (rata)=500mg/kg	LC ₅₀ (rata)=450ppm/4H
Alcohol Isobutilico	LD ₅₀ (rata)=2460mg/kg	LC _{LO} (rata)=8000ppm/4H
Diacetona alcohol	LD ₅₀ (rata)=4000mg/kg	LD _{LO} (conejo)=4653mg/kg
Xileno	LD ₅₀ (rata)=4300mg/kg	LC ₅₀ (rata)=6700ppm/4H
Negro de carbón	No disponible	No disponible

Sustancia	Carcinogénico?	Monografías IARC?	Regulado OSHA
Acetato de polivinilo cloro-polivinilo	No	No	No
Ácido acético	No	No	No
Acetato de Isobutilo	No	No	No
Acetona	No	No	No
Metilisobutilcetona	No	No	No
Monobutil Glicol Éter	No	No	No
Alcohol Isobutilico	No	No	No
Diacetona alcohol	No	No	No
Xileno	No	No	No
Negro de carbón	No	Grupo 2B	No



Ficha de Datos de Seguridad

Producto:

PS-9

Página: 4/4

Número: 86009

Versión : 1.0

Fecha de emisión: julio 2005

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 4