

1. Identificación del preparado y de la empresa comercializadora

Identificación del preparado:	TAMIYA METAL PRIMER MP-8
Uso del preparado:	Aceite en spray
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
25213-39-2		Copolímero Acrílico	3 - 8
141-78-6		Acetato de etilo	15
123-86-4	204-658-1	Ácido acético	30
108-65-6	203-603-9	Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo	4
4435-53-4		Acetato de metoxibutilo	2
111-76-2	203-905-0	Monobutil Glicol Éter	4
64-17-5	200-578-6	Alcohol etílico	3
71-23-8	200-746-9	Alcohol n-propílico	2
67-63-0	200-661-7	Alcohol Isopropílico	11
78-83-1	201-148-0	Alcohol Isobutilico	21
9004-70-0		Nitrocelulosa	1

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.

La aspiración de los vapores durante periodos prolongados puede causar somnolencia, e irritación de las membranas mucosas, vértigo, sensación de parálisis, dolor de cabeza. Puede ser fatal.

La aspiración del propelente puede causar asfixia, ligeros efectos anestésicos e irritación en la piel

El contacto con la piel causa inflamación

El contacto con los ojos causa irritación.

Peligros físicos

Este producto es líquido inflamable

La mezcla con aire en alguna concentración puede provocar explosión.

Arderá en caso de fuego.

El propelente es un gas bajo presión por lo que no se debe perforar ni aplastar el bote.

4. Primeros auxilios

Inhalación: Retirarse inmediatamente a una zona de aire limpio.
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.
Ingestión: No inducir el vómito, diluir bebiendo agua y acudir a un hospital rápidamente.
En todos los casos acudir al médico inmediatamente.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados: Extintor de CO2 de polvo seco, espuma. Refrescar los contenedores expuestos con agua pulverizada.
Peligros específicos: La combustión produce monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Medios de extinción no adecuados/prohibidos: No usar agua para extinguir el fuego
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.
Utilizar equipos de protección individual.
Se debe cambiar el vapor producido por el derrame por aire limpio.
Precauciones ambientales: No permitir derrames del líquido en las alcantarillas.

7. Manipulación y almacenamiento

No usar cerca de llamas, chispas o altas temperaturas.
No almacenar cerca de llamas, chispas o altas temperaturas.
Mantener los contenedores alejados de los rayos de sol directos. Temperaturas alrededor de los 40° puede provocar la ignición.
No perforar o incinerar los contenedores.
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: 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:	líquido
Color:	claro e irritante
Ph:	No disponible
Temperatura de ebullición (°C):	77 – 171,2
Temperatura de destello (°C):	12
Propiedades de volatilidad:	1,1 - 15

Ficha de Datos de Seguridad

Producto:
Número: 87061

METAL PRIMER MP-8
Versión : 1.0

Página: 3/4
Fecha de emisión: Septiembre 2004

Presión de vapor:	78 mmHg
Gravedad específica:	0,9
Densidad:	No disponible
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: Agentes fuertes oxidantes. Ácido Nítrico.

11. Información toxicológica

Información no disponible

12. Informaciones ecológicas

Componentes Peligrosos		
Sustancia	Toxicidad Oral	Toxicidad por inhalación
Copolímero Acrílico		
Acetato de etilo	LD ₅₀ (rata)=5620 mg/kg	LC ₅₀ (rata)=16000 ppm/8H
Ácido acético	LD ₅₀ (rata)=14000 mg/kg	LC ₅₀ (rata)=20000 ppm/4H
Acetato de 1-Metil-2-Metoxietilo	LD ₅₀ (rata)=8500 mg/kg	LC ₅₀ (ratón)=4350 ppm
Acetato de metoxibutilo	LD ₅₀ (rata)=4210 mg/kg	
Monobutil Glicol Éter	LD ₅₀ (rata)=500 mg/kg	LC ₅₀ (rata)=450 mg/4H
Alcohol etílico	LD ₅₀ (rata)=7060 mg/kg	
Alcohol n-propílico	LD ₅₀ (rata)=1870 mg/kg	LC _{LO} (rata)=4000 ppm/7h
Alcohol Isopropílico	LD ₅₀ (rata)=5840 mg/kg	LC ₅₀ (rata)=19000 ppm/7h
Alcohol Isobutilico	LD ₅₀ (rata)=2460 mg/kg	LC _{LO} (rata)= 8000 ppm/4H
Nitrocelulosa	LD ₅₀ (rata)=5000 mg/kg	

13. Consideraciones sobre su eliminación

Si es posible, reciclar los botes vacíos en el punto de recogida selectiva más próxima.

Consuma el bote por completo o déselo a alguien que pueda hacerlo.

14. Informaciones relativas al transporte

No disponible

15. Información reglamentaria

Consultar el boletín de producto antes de usar el material

USA: Inventario TSCA.



Ficha de Datos de Seguridad

Producto:
Número: 87061

METAL PRIMER MP-8
Versión : 1.0

Página: 4/4
Fecha de emisión: Septiembre 2004

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