



# Ficha de Datos de Seguridad

Producto:  
Número: 87023

**GRASA CERAMICA**  
Versión : 1.0

Página: 1/3  
Fecha de emisión: junio 2006

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

Identificación del preparado: TAMIYA 87023  
Uso del preparado: Grasa Cerámica  
Fabricante: Nippon Grease Co., Ltd.  
Dirección: 18-21, Chaya-machi, Kita-ku, Osaka 530-0013  
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
		Hidrocarbón sintético	85
		Recubrimiento de litio	10
		Antioxidantes, lubricante sólido	< 5

## 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. Si se produce irritación acudir al médico.

Contacto con los ojos: lavar inmediatamente los ojos con agua corriente durante 15 minutos. Si se produce irritación acudir al médico.

Ingestión: Aclarar la boca con agua. Diluir con un gran cantidad de agua. No provocar el vómito 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.

**HISPANO INTERNACIONAL, S.A. (HISINSA)**

Área Empresarial Andalucía, Sector 1, Sierra Morena 15, 28320 Pinto, Madrid. Tfno.: 91 691 86 91 / Fax: 91 691 86 96



## Ficha de Datos de Seguridad

Producto:

**GRASA CERAMICA**

Página: 2/3

Número: 87023

Versión : 1.0

Fecha de emisión: junio 2006

Medios de extinción no adecuados/prohibidos: N/A  
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.

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 puesto ropa resistente al contacto con este producto, tales como guantes, delantales o mono, si es apropiado.

Evitar el contacto directo con piel y ojos.

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.

Largos periodos de almacenaje para evitar la degradación del producto.

### **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:	pastoso
Color:	blanco
Olor:	suave
Ph:	no disponible
Temperatura de ebullición (°C):	185
Temperatura de destello (°C):	204
Volatilidad por volumen (%):	no disponible
Presión de vapor (mmHg):	no disponible
Gravedad específica:	no disponible
Limites de inflamabilidad:	no disponible
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

Descomposición: Los productos resultantes son óxidos de carbon, oxido de nitrogeno, oxidos de boro.

**HISPANO INTERNACIONAL ,S.A. (HISINSA)**

Área Empresarial Andalucía, Sector 1, Sierra Morena 15, 28320 Pinto, Madrid. Tfno.:91 691 86 91 / Fax: 91 691 86 96



## Ficha de Datos de Seguridad

Producto:  
Número: 87023

**GRASA CERAMICA**  
Versión : 1.0

Página: 3/3  
Fecha de emisión: junio 2006

No polimeriza.  
Incompatibilidad con fuertes agentes oxidantes.

### **11. Información toxicológica**

Irritante para piel y mucosas.  
Irritante para los ojos.

### **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

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

No transportar cerca de materiales oxidantes o fuentes de ignición

### **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 3