

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

**1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : GOHSENOL™ G-type

Número de registro : sin datos disponibles

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Uso de la sustancia/mezcla : Agentes ligantes, Adhesivos, Agente dispersante, Recubrimientos

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Compañía : Nippon Gohsei (UK) Limited

Soarnol House, Saltend  
Kingston upon Hull, HU12 8DS  
Reino Unido

Teléfono : +44 (0)1482 333320

E-mail de contacto : [info@nippon-gohsei.com](mailto:info@nippon-gohsei.com)

**1.4 Teléfono de emergencia**

+44 (0)1865 407 333  
(CARECHEM 24)

**2. Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

**2.3 Otros peligros**

Puede causar una explosión de polvo.  
El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**3. Composición/ información sobre los componentes**

**3.1 Sustancias**

Nombre de la sustancia	No. CAS	No. CE. número de Reglamento	Índice-n.	Contenido
Alcohol de polivinilo	25213-24-5	209-183-3 203-545-4	-	>= 93.5%
Metanol	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X	< 3.0%

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

#### 4. Primeros auxilios

##### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados.
- Si es inhalado : Si aspiró, mueva la persona al aire fresco.
- En caso de contacto con la piel : Enjuagar la piel inmediatamente con agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos : Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto, si están puestos. En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- Si es tragado : Si se ha tragado, NO provocar el vómito. Si los síntomas persisten consultar a un médico. Si una persona vomita y está echada boca arriba, se la debe girar a un lado.

##### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

sin datos disponibles

##### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

sin datos disponibles

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Chorro de niebla, Producto químico en polvo

##### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

- Peligros específicos en la lucha contra incendios : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio (ver apartado 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

##### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.
- Otros datos : Procedimiento standard para fuegos químicos. Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los res-

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

tos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Evite la formación de polvo. Evitar respirar el polvo. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados. Limpie el suelo para evitar el riesgo de resbalones. Retirar todas las fuentes de ignición.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Limpiar a fondo la superficie contaminada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

ver apartado: 7, 8, 11, 12 y 13

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Equipo de protección individual, ver sección 8. Evitar producir polvo. No respirar el polvo. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Utilizar un equipamiento de protección contra las explosiones.

Clase de explosión del polvo : sin datos disponibles

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas. Se recomienda que el producto no tenga contacto con agua durante su almacenamiento.

Otros datos : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 7.3 Usos específicos finales

sin datos disponibles

## 8. Controles de exposición/ protección individual

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

**8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
Metanol	67-56-1	VLA-ED: 266 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm vía dérmica, VLB, VLI, VLA-EC: 333 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm vía dérmica,	ES VLA	2007-01-01
Acetato de metilo	79-20-9	VLA-ED: 616 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm  VLA-EC: 770 mg/m <sup>3</sup> , 250 ppm	ES VLA	2006-01-01
Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Base	Puesto al día
Metanol	67-56-1	TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm piel,	2006/15/EC	2006-02-09

Información suplementaria sobre los valores límites: ver apartado 16

**8.2 Controles de la exposición****Disposiciones de ingeniería**

Proveer de ventilación adecuada.

**Protección personal**

Protección respiratoria : Utilice una mascarilla si se expone al polvo.  
Mascarilla de media cara con filtro tipo P2 para partículas  
(Norma Europea 143).

Protección de las manos

Material : Guantes de goma

Observaciones : Elegir los guantes de protección contra sustancias químicas  
teniendo en cuenta la cantidad y la concentración de las sus-  
tancias peligrosas que se va a manejar en el lugar de trabajo.  
Se recomienda aclarar con el fabricante de los guantes pro-  
tectores arriba mencionados si éstos tienen la resistencia  
necesaria para aplicaciones con sustancias químicas especia-  
les.

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de la piel y del  
cuerpo : Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la  
concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Medidas de higiene : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecua-  
das, y respetar las practicas de seguridad.  
Procedimiento general de higiene industrial.  
No respirar el polvo.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de  
terminar la jornada laboral.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

**Controles de exposición medioambiental**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nippon Gohsei (UK) Limited

## GOHSENOL™ G-type

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

Recomendaciones generales : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	: polvo, granulado
Color	: blanco, amarillo claro
Olor	: ligero similar al vinagre
Umbral olfativo	: sin datos disponibles
Punto de inflamación	: $\geq 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ Método: copa cerrada
Temperatura de ignición	: sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	: $35\text{ g/m}^3$
Límites superior de explosividad	: sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: sin datos disponibles
Propiedades comburentes	: sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: $440\text{ }^{\circ}\text{C}$
Índice de combustibilidad	: sin datos disponibles
Peso molecular	: sin datos disponibles
pH	: 5,0 - 7,0
Punto/intervalo de fusión	: $150 - 230\text{ }^{\circ}\text{C}$
Punto /intervalo de ebullición	: sin datos disponibles
Presión de vapor	: sin datos disponibles
Densidad	: $1.19 - 1.31\text{ g/cm}^3$
Densidad aparente	: $300 - 750\text{ kg/m}^3$
Solubilidad en agua	: totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	: insoluble
Viscosidad, dinámica	: sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: sin datos disponibles
Sensibilidad al impacto	: sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: sin datos disponibles
Tensión superficial	: sin datos disponibles
Tasa de evaporación	: sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	: sin datos disponibles
Índice de acidez	: sin datos disponibles
Índice de refracción	: sin datos disponibles
Miscibilidad en el agua	: sin datos disponibles
Prueba de separación de	: sin datos disponibles

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

solvente : sin datos disponibles

**9.2 Otra información**

Ninguna conocida.

**10. Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

sin datos disponibles

**10.2 Estabilidad química**

El producto es químicamente estable.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

Estabilidad: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas. Exposición a la humedad.

**10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse : Agentes oxidantes fuertes, Ácidos y bases fuertes

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:  
  
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

Descomposición térmica :  $\geq 200\text{ }^{\circ}\text{C}$   
110 KJ/mol

**11. Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxi**

**Toxicidad aguda**

Toxicidad oral aguda : DL50 rata: > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalacion:

sin datos disponibles

Toxicidad cutánea aguda : DL50 rata: > 2,000 mg/kg

Toxicidad aguda (otras vías de administración):

sin datos disponibles

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

**Corrosión o irritación cutáneas**

Irritación de la piel : Especies: conejo  
Ligera irritación de la piel

**Lesiones o irritación ocular graves**

Irritación ocular : Especies: conejo  
No irrita los ojos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

Sensibilización:

sin datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales**

Genotoxicidad in vitro:

sin datos disponibles

**Carcinogenicidad**

Observaciones : Carcinogenicidad:  
No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.

Mutagenicidad:  
Ensayos sobre cultivos en células bacterianas o en mamíferos no demostraron efectos mutagénicos.

**Toxicidad para la reproducción**

sin datos disponibles

**Teratogenicidad**

sin datos disponibles

**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

sin datos disponibles

**toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

sin datos disponibles

**Peligro de aspiración**

Toxicidad por aspiración

sin datos disponibles

**Efectos neurológicos**

sin datos disponibles

**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

**Evaluación Toxicológica**

Toxicología, Metabolismo, distribución

sin datos disponibles

Efectos agudos

sin datos disponibles

**12. Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oryzias latipes (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)):  
> 1,000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

Biodegradabilidad : Resultado: Biodegradable

**12.3 Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo**

sin datos disponibles

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

sin datos disponibles

**12.6 Otros efectos adversos**

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).

**13. Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Recomendación sobre la eliminación y el embalaje : Eliminación:  
De conformidad con las regulaciones locales y nacionales. No eliminar el desecho en el alcantarillado. No desecho junto con basura de la casa.  
Los códigos de desecho deben ser atribuidos por el usuario sobre la base de la aplicación por la cual el producto es empleado.

**14. Información relativa al transporte**

**ADR**

Mercancía no peligrosa

**RID**

Mercancía no peligrosa



**GOHSENOL™ G-type**

Fecha de revisión 30.08.2016

Versión 3.2

ES / ES

**IATA**

Mercancía no peligrosa

**IMDG**

Mercancía no peligrosa

**Precauciones particulares para los usuarios**

ver apartado: 6, 7 y 8

**15. Información reglamentaria**

**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Directriz 96/82/EC

: Puesto al día: 2003

La directiva 96/82/EC no se aplica

**15.2 Evaluación de la seguridad química**

sin datos disponibles

**16. Otra información**

**Otra información**

piel

Identifica la posibilidad de una absorción importante a través de la piel

vía dérmica

Vía dérmica

VLB

Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.

VLI

Agente químico que tiene establecido un valor límite indicativo por la UE.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.