

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial: NOFLAM MSG**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Utilización del producto / de la elaboración: Ignífugo para uso industrial y/o comercial.**
- **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Dirección y teléfono del proveedor:**

TEXTIL BATAVIA S.L

Pol. Industrial L'Horta Vella, Calle 4, Nº 5, 46117 Bétera (Valencia)
Tel: 96 169 82 27 Fax: 96 169 82 27 Mov. 607 250 611
www.tejidosignifugos.com

2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo**
- **Elementos de la etiqueta**
- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Según el método de cálculo de la "Directriz General de Clasificación para la Producción de la CE", en su última versión vigente, el producto no precisa etiquetado.
- **Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:**
Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PBT según los criterios del anexo XIII de REACH.
- **mPmB:**
Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren vPvB según los criterios del anexo XIII de REACH.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química: Mezclas**
- **Descripción** Nitrogeno conteniendo sales de ácido fosfónico.
- **Componentes peligrosos:** suprimido

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar enseguida con agua y jabón, enjugando bien.
- **En caso de con los ojos:**
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

Nombre comercial: NOFLAM MSG

(se continua en página 1)

- **En caso de ingestión:**
Enjuagar la boca y beber mucha agua.
Mandar al médico

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:** ninguna
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
En caso de incendio pueden liberarse productos tóxicos, como p.ej.
Oxidos azoico (NOx)
Monóxido de carbono (CO)
óxido de fósforo
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
Llevar puesto aparato de protección de respiración independiente del aire ambiental

6 Medidas en caso de vertido accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Usar ropa de protección personal.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
No dejar introducirse a las aguas sin tratamiento previo (estación depuradora biológica)
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recoger en un contenedor adecuado. Cubrir el material restante con material absorbente y recoger mecánicamente.
Ligante recomendado: ligante para uso en diferentes formulaciones (etiquetaje: V)
Escasas cantidades de material absorbente ensuciado pueden ser depositadas junto con la basura doméstica.
- **Referencia a otras secciones** ninguna

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
El cumplimiento con los requisitos mínimos establecidos para garantizar un mejor estándar de seguridad y salud en el trabajo es esencial para asegurar la seguridad y salud de los trabajadores.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requiere medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** ninguna
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos

8 Controles de exposición/protección individual

- **Instrucciones adicionales sobre el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

Nombre comercial: **NOFLAM MSG**

(se continua en página 2)

- **Parámetros de control**
- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- **Instrucciones adicionales:**
Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección personal**
- **Medidas generales de protección e higiene**
Protección profiláctica de la piel con crema protectora.
Evitar contacto de la piel prolongado e intensivo.
Evitar el contacto con los ojos.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- **Protección de respiración:** No necesario

- **Protección de manos:**



Guantes de protección química con DIN EN 374 avalados por certificado de conformidad CE.

Emplear productos cutáneos para el cuidado de la piel cada vez que se utilizan los guantes.

- **Material de los guantes** Caucho nitrílico
- **No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:** Guantes de piel.
- **Protección de ojos:**



Gafas con protección lateral.

- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
	a
	ligeramente turbio
- **Olor:** Inodoro
- **Umbral olfativo:** No relevante para la seguridad
- **valor pH a 20°C:** 2,5-4,0
- **Modificación de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	No determinado
Punto de ebullición /campo de ebullición:	ca. 100°C
- **Punto de inflamación:** No aplicable.
- **Autoinflamabilidad:** El producto no se inflama por si solo
- **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo
- **Presión de vapor a 20°C:** 23 hPa

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

Nombre comercial: NOFLAM MSG

(se continua en página 3)

- **Densidad a 20°C:** 1,200-1,225 g/cm3
- **Solubilidad en / mezclabilidad con Agua:** Completamente mezclable
- **Concentración del cuerpo sólido:** No relevante para la seguridad

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**
Proteger contra temperaturas > 40°C
- **Conservabilidad:** Por lo menos 12 meses desde fecha de producción.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:**
No hay descomposición con uso y manejo adecuados.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	2500 mg/kg (Rat)
------	------	------------------

- **Efecto irritante primario:**
- **En la piel:** No produce irritaciones.
- **En el ojo:** No produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizador

12 Información ecológica

- **Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

LC50 / 48 h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
-------------	-----------------------------------

- **Persistencia y degradabilidad**
- **Procedimiento:** OECD 302B (Zahn-Wellens-Test), 28 d
- **Método de análisis:** DCO-eliminación
- **Grado de eliminación:**
< 30 %
El producto puede ser eliminado del agua parcialmente.
- **Biodegradabilidad:** El producto es difícilmente biodegradable.
- **Efectos ecotóxicos:**

· **Comportamiento en estaciones depuradoras:**

EC50	> 300 mg/l (Organismos de aguas residuales)
------	---

- **Observación:**
Cuando las aguas residuales contaminadas se introduzcan adecuadamente en las cantarillas no se debe contar con un efecto perjudicial sobre la actividad de los organismos en barros activados.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Valor DCO** 40 mg O2/g del producto
- **Valor BSB5:**
- **Contenido en nitrógeno:** ca. 13 %, establecido como N

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

Nombre comercial: NOFLAM MSG

(se continua en página 4)

- **Contenido en fósforo:**
ca. 7 %, establecido en P
ca. 7% als organische Phosphonsäure
- **Aviso AOX**
El producto no contiene sustancias que puedan influir sobre el valor AOX de las aguas residuales.
- **Contiene, según fórmula, los siguientes metales pesados y compuestos de la normativa CE N° 2006/11 CEE:**
ninguna
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:**
Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren PBT según los criterios del anexo XIII de REACH.
- **mPmB:**
Esta mezcla no contiene sustancias que se consideren vPvB según los criterios del anexo XIII de REACH.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**
Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.
- **Catálogo europeo de residuos**

04 00 00	RESIDUOS DE LAS INDUSTRIAS DEL CUERO, DE LA PIEL Y TEXTIL
04 02 00	Residuos de la industria textil
04 02 15	Residuos del acabado distintos de los especificados en el código 04 02 14
- **Embalajes no purificados:**
- **Recomendación:** El envase o embalaje puede ser reutilizado o recuperado como materia prima.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVSEB (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVSEB:** -
- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Transporte aéreo ICAO-TI y IATA-DGR:**
- **Clase ICAO/IATA:** -
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte/datos adicionales:**
No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamento nacional:**
- **Datos de acuerdo con la Directiva 1999/13/CE referente al límite de emisiones de compuestos orgánicos volátiles (directiva-VOC).**
La formulación no contiene solventes orgánicos volátiles que puedan contribuir al valor VOC.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 09.03.2011

Número de versión 42

Revisión: 09.03.2011

Nombre comercial: **NOFLAM MSG**

(se continua en página 5)

· **Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

* **16 Otra información**

Los datos se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Indicaciones sobre la formación**

Puede obtenerse más información sobre el uso correcto del producto en la ficha técnica correspondiente

· * **Datos modificados en relación a la versión anterior**

ES