



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-HIDRO F L

Fecha: 14/06/2010

## 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado	TIMM-HIDRO F L
Código de Producto	
Distribuidor	SUMINISTROS TEAM SERVICE S.L.
Dirección	c/ Casuarinas, Parcela 114. 35119 Agüimes Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 90 63 - 928 18 32 89
Fax	928 18 32 90
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

## 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
- Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

### • Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

### • Elementos de la etiqueta

#### • Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.

Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

### • Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto: -

#### • Distintivo especial de determinados preparados:

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.

### • Otros peligros

#### • Resultados de la valoración PBT y mPmB

• PBT: No aplicable.

• mPmB: No aplicable.

## 3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### • Caracterización química: Mezclas

#### • Descripción: Hidrófugo líquido

### • Componentes peligrosos:

Isoalcohol graso etoxilado	Xn R22; Xi R41 Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2,5-10%
----------------------------	--	---------

### • Indicaciones adicionales

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-HIDRO F L

Fecha: 14/06/2010

## 4 PRIMEROS AUXILIOS

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Proporcionar aire fresco.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.
  
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse:** inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

## 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
  
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:** Monóxido de carbono (CO)
  
- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

## 6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
No es necesario.
  
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Diluir con mucha agua.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
  
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
  
- **Referencia a otras secciones**  
No se desprenden sustancias peligrosas.  
Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- **Precauciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
  
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Consultar reglamentación vigente en cada país
  
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de las heladas.
- **Usos específicos finales:** No existen más datos relevantes disponibles.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-HIDRO F L

Fecha: 14/06/2010

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

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

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

- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

• **Protección respiratoria:** No es necesario.

• **Protección de manos:**  
Guantes de protección.

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

• **Material de los guantes**  
Caucho de cloropreno

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

• **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes.  
Este tiempo debe ser respetado.

• **Protección de ojos:**  
Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

## 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

• **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

• **Datos generales**

• **Aspecto:**

Forma: Líquido

Color: Blanco

• **Olor:** Característico

• **Umbral olfativo:** No determinado.

• **valor pH a 20°C:** 10

• **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: No determinado

• **Punto de inflamación:** No aplicable.

• **Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):** No aplicable.

• **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

• **Límites de explosión:**

Superior: No determinado.

• **Densidad a 20°C:** 1 g/cm<sup>3</sup>

• **Densidad relativa** No determinado.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-HIDRO F L

Fecha: 14/06/2010

- Densidad de vapor No determinado.
- Velocidad de evaporación No determinado.
- Agua: Dispersable
  
- Viscosidad
  - Dinámica: No determinado.
  - Cinemática: No determinado.
- Información adicional No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Reactividad**
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda:**
  - **Efecto estimulante primario:**
  - **En la piel:** Generalmente no produce irritaciones.
  - **En el ojo:** No produce irritaciones.
  - **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto no requiere etiquetaje.

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

## 12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
  
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
  
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
  - Indicaciones generales:
    - Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.
    - En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
  
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
  - PBT: No aplicable.
  - mPmB: No aplicable.
  - Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.



# Hoja de Seguridad

Nombre comercial del producto: TIMM-HIDRO F L

Fecha: 14/06/2010

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:**  
Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- **Número UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido
- **Clase(s) de peligro para el transporte**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Clase** suprimido
- **Grupo de embalaje**
- **ADR, IMDG, IATA** suprimido
- **Peligros para el medio ambiente:**
- **Contaminante marino:** No
- **Precauciones particulares para los usuarios** No aplicable.
- **Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC** No aplicable.

## 15 INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasiificación): poco peligroso para el agua.
- **Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 OTRA INFORMACIÓN

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

- **Frases relevantes**  
H302 Nocivo en caso de ingestión.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
R22 Nocivo por ingestión.  
R41 Riesgo de lesiones oculares graves.
- **Persona de contacto:** Laboratorio
- **Interlocutor Químico I+D**