

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 1 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-T  
Código del producto : 150-2-6

### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Revestimiento de poliuretano para impermeabilización, sellado y protección química. <<RESERVADO EXCLUSIVAMENTE A USUARIOS PROFESIONALES>>

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : ALCHIMICA S.A.  
13, ORIZOMILON STR.  
Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287  
122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : +30-210/569-1336 [ Horario de oficina ]

## 2. Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : R10  
Xn; R20/21  
Xi; R38  
R43

#### Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

**Peligros para la salud** : Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332  
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315  
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317  
Toxicidad específica en determinados órganos - Exposiciones única - Irritación de las vías respiratorias - Categoría 3 - Atención (CLP : STOT SE 3) H335

**Peligros físicos** : Líquidos inflamables - Categoría 3 - Atención (CLP : Flam. Liq. 3) H226

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 2 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

## 2. Identificación de los peligros /...

**Símbolo(s)**



**Símbolo(s)**

: Xn : Nocivo

**Frase(s) R**

: R10 : Inflamable.  
R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R38 : Irrita la piel.  
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

**Frase(s) S**

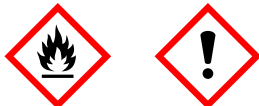
: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S24/25 : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese xileno.  
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Contiene**

: Xylene - 1,6-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato - Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo diisocianato de isoforona <<Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

### Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

: Atención

**Indicación de peligro**

: H226 : Líquido y vapores inflamables.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

• **Generalidades**

: P101: Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.  
P102: Manténgase fuera del alcance de los niños.  
P103: Lea la etiqueta antes de usar.

• **Prevención**

: P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.  
P210: Manténgase alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.  
P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.  
P240: Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241: Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante.  
P261: Evítese respirar el polvo, el humo, el gas, la niebla, los vapores o el aerosol.  
P264: Lavarse concienzudamente tras la manipulación.  
P271: Emplear únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272: Las prendas de trabajo contaminadas no deben salir del lugar de trabajo.

**ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 3 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

## 2. Identificación de los peligros /...

- Respuesta** : P304+P340+P312: EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal.  
 P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo) : Quítese inmediatamente las prendas contaminadas. Aclárese la piel con agua o dúchese.  
 P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido : Consulte a un médico.  
 P378: Emplear para apagarlo : Utilizar todos los medios de extinción.
- Almacenamiento** : P233: Mantener el envase cerrado herméticamente.  
 P235: Manténgase al fresco.  
 P405: Guardar bajo llave.
- Consideraciones relativas a la eliminación** : P501: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional.
- Contiene** : Xylene - 1,6-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato - Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo diisocianato de isoforona

### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química** : Mezcla.

**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

| Nombre del componente   | Contenido | N° CAS      | N° EC     | N° índice    | REACH Ref. | Clasificación   |
|---|-----------|-------------|-----------|--------------|------------|---|
| Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilciclohexilo diisocianato de isoforona | < 0.5 %   | 4098-71-9   | 223-861-6 | 615-008-00-5 | -----      | T; R23<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>N; R51-53<br>-----<br>Acute Tox. 3 (inhal) _ H331<br>Resp. Sens. 1 _ H334<br>Eye irrit 2 _ H319<br>Skin Irrit. 2 _ H315<br>STOT SE 3 _ H335<br>Skin Sens. 1 _ H317<br>Aquatic Chronic 2 _ H411 |
| Xylene  | = 20 %    | 1330-20-7   | 215-535-7 | 601-022-00-9 | -----      | R10<br>Xn; R20/21<br>Xi; R38<br>-----<br>Flam. Liq. 3 _ H226<br>Acute Tox. 4 (skin) _ H312<br>Acute Tox. 4 (inhal) _ H332<br>Skin Irrit. 2 _ H315<br>STOT SE 3 _ H335   |
| 1,6-hexandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oxazolidinil)etil)carbamato                 | <= 13 %   | 140921-24-0 | 411-700-4 | 616-079-00-5 | -----      | R43<br>-----<br>Skin Sens. 1 _ H317   |

## 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : EN CASO DE INHALACIÓN : Transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita urgentemente un tratamiento específico.

### ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 4 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

#### 4. Primeros auxilios /...

- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Quítese las prendas contaminadas y lávelas antes de volverlas a utilizar. En caso de irritación cutánea : Consulte a un médico. Se necesita un tratamiento específico.
- Contacto con los ojos** : Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.
- Ingestión** : No induzca al vomito.  
Consiga atención médica de emergencia.

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

- Síntomas relacionados con la utilización** : No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

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

- Información general** : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

##### 5.1. Medios para extinguir incendios

- Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Polvo seco. Dióxido de carbono. Arena.
- Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.
- Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

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

- Tipo de inflamabilidad** : Líquido y vapores inflamables.
- Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

- Protección en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales** : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.


#### 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

- Para el personal de emergencia** : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Ventilar la zona.

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 5 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

## 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

**Medidas técnicas** : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Elimine cualquier posible fuente de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

**Precauciones especiales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición.

### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

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

**Métodos de limpieza** : Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas tan pronto como sea posible. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. Controles de exposición/protección individual

## 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Medidas de protección técnicas** : Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática. Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.

**Manipulación** : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

**Precauciones especiales** : No exponer a llama desnuda. No fumar. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor inflamables. Almacénelo y manéjelo como haría con cualquier otro producto que entrañara un riesgo grave de incendio/explosión y sanitario.

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

**Almacenamiento** : Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

**Almacenamiento - lejos de** : Fuentes de calor. Luz directa del sol. Bases fuertes. Ácidos fuertes. Fuentes de ignición.

### 7.3. Usos específicos finales

## ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 6 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

## 7. Manipulación y almacenamiento /...

Usos específicos finales : Ninguno/a.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Control de exposición

#### Protección personal



- Protección personal** : Evítese la exposición innecesaria.
- **Protección de las vías respiratorias** : Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascarara homologada.
  - **Protección de las manos** : Llevar guantes.  
En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
  - **Protección para la piel** : Usar indumentaria protectora adecuada.
  - **Protección para los ojos** : Gafas químicas o gafas de seguridad.
  - **Otras** : No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### 8.2. Parámetros de control

## 9. Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Transparente
- Olor** : Característico.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de decomposición [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura crítica [°C]** : Sin datos disponibles.
- Temperatura de auto-inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Inflamabilidad** : Líquido y vapores inflamables.
- Punto de inflamación [°C]** : 30
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles.
- Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Inferior [%]** : Sin datos disponibles.
- Limites de explosión - Superior [%]** : Sin datos disponibles.

#### ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 7 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

## 9. Propiedades físicas y químicas /...

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Presión de vapor mm/Hg          | : Sin datos disponibles. |
| Densidad de vapor               | : Sin datos disponibles. |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]   | : 0.98-1.00              |
| Solubilidad en agua [% en peso] | : Sin datos disponibles. |
| Solubilidad en agua             | : Insoluble.             |
| Log Pow octanol / agua a 20°C   | : Sin datos disponibles. |
| Solubilidad                     | : Solventes orgánicos.   |
| Viscosidad a 20°C [mPa.s]       | : 650-850                |

### 9.2. Información adicional

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Propiedades explosivas  | : Sin datos disponibles. |
| Propiedades comburentes | : Sin datos disponibles. |

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Reactividad | : No se ha establecido. |
|-------------|-------------------------|

### 10.2. Estabilidad

|                     |  |
|---------------------|--|
| Estabilidad química | : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas. |
|---------------------|--|

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Reacciones peligrosas | : No se ha establecido. |
|-----------------------|-------------------------|

### 10.4. Condiciones a evitar

|                      |  |
|----------------------|--|
| Condiciones a evitar | : Fuego no controlado. Recalentamiento. Luz directa del sol. Calor. Chispas. Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. |
|----------------------|--|

### 10.5. Materiales a evitar

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Materiales a evitar | : Acidos fuertes. Bases fuertes. |
|---------------------|----------------------------------|

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

|  |  |
|--|--|
| Productos de descomposición peligrosos | : Puede desprender gases inflamables. Humos. |
|--|--|

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 8 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

### 11. Información toxicológica /...

|   |  |
|---|--|
| <b>Toxicidad aguda</b>  | : Nocivo en caso de inhalación.  |
| <b>Corrosividad</b>   | : No se ha establecido.  |
| <b>Irritación</b>   | : Provoca irritación cutánea.<br>Puede irritar las vías respiratorias. |
| <b>Sensibilización</b>  | : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                     |
| <b>Mutagenicidad</b>  | : No se ha establecido.  |
| <b>Carcinogénesis</b>   | : No se ha establecido.  |
| <b>Tóxico para la reproducción</b>                                      | : No se ha establecido.  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>    | : No se ha establecido.  |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida</b> | : No se ha establecido.  |
| <b>Peligro de aspiración</b>  | : No se ha establecido.  |

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

**Información sobre Toxicidad** : No se ha establecido.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

**Persistencia - degradabilidad** : Biodegradable.

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

**Log Pow octanol / agua a 20°C** : Sin datos disponibles.

**Movilidad en el suelo** : No se ha establecido.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

**Resultados de la valoración PBT y mPmB** : No aplica.

#### 12.6. Otros efectos adversos

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Evítese su liberación al medio ambiente.

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com



|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 9 / 11               |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

- General** : Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.
- Precauciones especiales** : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

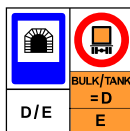
### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

- Nombre propio para el transporte** : SOLUCIONES PARA REVESTIMIENTOS
- N° ONU** : 1139
- N° Identificación de peligro** : 30
- ADR - Clase** : 3
- Etiquetado - Transporte** : 3



- ADR - División** : F1
- ADR - Grupo de embalaje** : III
- ADR - Instrucciones Embalaje** : P001 R001 LP001
- ADR - Cantidad limitada** : LQ 7  
 Embalajes combinados - Envase interior : Contenido máximo : 5 l  
 Embalajes combinados - Bultos : máximo : 30 kg  
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -  
 Envase interior : Contenido máximo : 5 l  
 Envases interiores colocados en bandejas con funda retráctiles o extensibles -  
 Bultos : máximo : 20 kg
- ADR - Código túneles** : D/E : Paso prohibido por túneles de la categoría D cuando las mercancías son transportadas a granel o en cisternas. Paso prohibido por túneles de la categoría E.



#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

- Proper Shipping Name** : COATING SOLUTION
- UN N°** : 1139
- IMO-IMDG - Class or division** : 3
- IMO-IMDG - Packing group** : III

#### ALCHIMICA S.A.

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 10 / 11              |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

#### 14. Información relativa al transporte /...

IMO- IMDG - Packing instructions : P001 LP01  
 IMO-IMDG - Limited quantities : 5 L  
 IMO-IMDG - Marine pollution : YES  
 EMS-N° : F-E S-E

##### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Proper shipping name : COATING SOLUTION  
 UN N° : 1139  
 IATA - Class or division : 3  
 IATA - Packing group : III  
 IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED  
   - Passenger and Cargo - Packing instruction : 309  
   - Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 60 L  
 IATA - Cargo only : ALLOWED  
   - Cargo only - Packing instruction : 310  
   - Cargo only - Maximum Quantity/Packing : 220 L  
 IATA - Limited Quantities : 10 L  
 ERG-N° : 3L

#### 15. Información reglamentaria

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

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

##### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química : No se ha llevado a cabo.

#### 16. Otras informaciones

Revisión : Revision - Ver : \*  
 Abreviaturas y acrónimos : No aplica.  
 Fuente de los datos utilizados : REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006  
 Lista de frases R referenciadas (sección 3) : R10 : Inflamable.  
   R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
   R23 : Tóxico por inhalación.

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
 alchimica@alchimica.com

|   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 11 / 11              |
|   |                                    | Edición revisada no : 0       |
|   |                                    | Fecha revisión : 3 / 2 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0         |
| <b>HYPERDESMO®-T</b>  |                                    | <b>150-2-6</b>                |

#### 16. Otras informaciones /...

##### Lista de frases H referenciadas (sección 3)

R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
R38 : Irrita la piel.  
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.  
R43 : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R51/53 : Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

##### Información adicional

: H226 : Líquido y vapores inflamables.  
H315 : Provoca irritación cutánea.  
H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.  
H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  
: Ninguno/a.

Conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y al reglamento CLP (CE) N° 1272/2008

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD** La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.

**Fin del documento**

#### **ALCHIMICA S.A.**

13, ORIZOMILON STR. Tel: +30-210/569-1336, Fax: +30-210-5619287 122 44 EGALEO - ATHENS GREECE  
alchimica@alchimica.com