


|   |                                    |                                |
|---|------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 1 / 11                |
|   |                                    | Edición revisada no : 0        |
|   |                                    | Fecha revisión : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-P  
Código del producto : 40-2-3

### 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  
Carc. Cat. 3; R40  
Xn; R20/21  
Xi; R38  
R42/43

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


**Peligros para la salud** : Toxicidad aguda, cutánea - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H312  
Irritación cutánea - Categoría 2 - Atención (CLP : Skin Corr. 2) H315  
Sensibilización respiratoria - Categoría 1 - Peligro (CLP : Resp. Sens. 1) H334  
Sensibilización cutánea - Categoría 1 - Atención (CLP : Skin Sens. 1) H317  
Carcinogenicidad - Categoría 2 - Atención (CLP : Carc. 2) H351  
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

#### **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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

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

**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.

R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.

R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

**Frase(s) S**

: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.

S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.

S25 : Evítase el contacto con los ojos.

S36/37 : Usense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S40 : Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese xileno.

S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

S63 : En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.

**Contiene**

: Xylene - methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues <<Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante>>.

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

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

: Peligro

**Indicación de peligro**

: H226 : Líquido y vapores inflamables.

H351 : Se sospecha que provoca cáncer.

H312 : Nocivo en contacto con la piel.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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.


P201: Pida instrucciones especiales antes de usar.

P202: No manipule la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

### **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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

- Prevención**
  - : P280: Llevar guantes, prendas, gafas o máscara de protección.
  - P285: Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria.
  - 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.
- Respuesta**
  - : P304+P341: EN CASO DE INHALACIÓN : Si respira con dificultad, transportar a la persona al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
  - P302+P352+P312+P321: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si se encuentra mal. Se necesita un tratamiento específico.
  - P308+P313: En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico.
  - 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 - methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues

### 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   |
|---|-------------|-----------|-----------|--------------|------------|---|
| methylenediphenyl diisocyanate isomers and homologues | : < 5 %     | 9016-87-9 | -----     | -----        | -----      | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20-48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43<br>-----<br>Resp. Sens. 1 _ H334<br>Acute Tox. 4 (inhal) _ H332<br>Carc. 2 _ H351<br>Eye irrit. 2 _ H319<br>Skin Irrit. 2 _ H315<br>STOT SE 3 _ H335<br>Skin Sens. 1 _ H317<br>STOT RE 2 _ H373 |
| Xylene  | : 23 - 25 % | 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   |

### 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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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

Skin Irrit. 2\_ H315  
STOT SE 3\_ H335

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
- Contacto con la piel** : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. Llame inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico. Se necesita un tratamiento específico.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL : Lavar con agua y jabón abundantes. Qítense 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

- Proteccion en caso de incendio** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

#### **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

## 5. Medidas de lucha contra incendios /...

**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.

**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

#### **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

## 7. Manipulación y almacenamiento /...

**Almacenamiento** : Consérvelo al abrigo del fuego. Consérvase 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. Acidos fuertes. Fuentes de ignición.

### 7.3. Usos específicos finales

**Usos específicos finales** : Ninguno/a.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Control de exposición

**Protección personal**



**Protección personal**

- **Protección de las vías respiratorias** : Evítense la exposición innecesaria.  
: Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascarata 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 - Amarillo.  
**Olor** : Característico.  
**Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.  
**Valor de pH** : Sin datos disponibles.  
**Punto de fusión [°C]** : 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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| 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.         |
| Presión de vapor mm/Hg               | : Sin datos disponibles.         |
| Densidad de vapor                    | : Sin datos disponibles.         |
| Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]        | : 1.20-1.30                      |
| 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]            | : 900-1000                       |

### 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

## 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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

## 10. Estabilidad y reactividad /...

**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

**Toxicidad aguda** : Nocivo en contacto con la piel.  
**Corrosividad** : No se ha establecido.  
**Irritación** : Provoca irritación cutánea.  
Puede irritar las vías respiratorias.  
**Sensibilización** : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
**Mutagenicidad** : No se ha establecido.  
**Carcinogénesis** : Se sospecha que provoca cáncer.  
**Tóxico para la reproducción** : No se ha establecido.  
**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única** : No se ha establecido.  
**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida** : No se ha establecido.  
**Peligro de aspiración** : 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.

## **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

## 12. Información ecológica /...

### 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.

## 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.

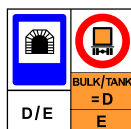
### ALCHIMICA S.A.

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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

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



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

Nombre propio para el transporte : COATING SOLUTION  
 N° ONU : 1139  
 IMO-IMDG - Class or division : 3  
 IMO-IMDG - Packing group : III  
 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]

Nombre propio para el transporte : COATING SOLUTION  
 N° ONU : 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

#### **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 : 14 / 1 / 2011 |
|   |                                    | Reemplaza : 0 / 0 / 0          |
| <b>HYPERDESMO®-P</b>  |                                    | <b>40-2-3</b>                  |

#### 15. Información reglamentaria /...

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

#### 16. Otras informaciones

|  |   |
|--|---|
| <b>Revisión</b>                                    | : Revision - Ver : *  |
| <b>Abreviaturas y acrónimos</b>                    | : No aplica.  |
| <b>Fuente de los datos utilizados</b>              | : 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   |
| <b>Lista de frases R referenciadas (sección 3)</b> | : R10 : Inflamable.<br>R20 : Nocivo por inhalación.<br>R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.<br>R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.<br>R38 : Irrita la piel.<br>R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.<br>R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.<br>R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación. |
| <b>Lista de frases H referenciadas (sección 3)</b> | : H226 : Líquido y vapores inflamables.<br>H351 : Se sospecha que provoca cáncer.<br>H312 : Nocivo en contacto con la piel.<br>H315 : Provoca irritación cutánea.<br>H334 : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.<br>H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H335 : Puede irritar las vías respiratorias.  |
| <b>Información adicional</b>                       | : 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