	<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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYPERDESMO®-PB-1K  
Código del producto : 160-2-3

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

Uso : Membrana líquida de poliuretano, modificado con bitumen negro químicamente polimerizado, para impermeabilización de cualquier superficie. <<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  
Toxicidad aguda, por inhalación - Categoría 4 - Atención (CLP : Acute Tox. 4) H332  
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

**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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</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 : Evítese 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).

**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.

H332 : Nocivo en caso de inhalación.

**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.

• **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.

**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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

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

- Respuesta** : 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.  
 : 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.  
 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.  
 Lave las prendas contaminadas antes de volverlas a utilizar.  
 P378: Emplear para apagarlo : Utilizar todos los medios de extinción.
- Almacenamiento** : 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	: < 1.5 %	9016-87-9	----	----	----	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43 ----- Resp. Sens. 1 _ H334 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Carc. 2 _ H351 Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335 Skin Sens. 1 _ H317 STOT RE 2 _ H373
Xylene	: = 15 %	1330-20-7	215-535-7	601-022-00-9	----	R10 Xn; R20/21 Xi; R38 ----- Flam. Liq. 3 _ H226 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335

### 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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

#### 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.
- 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. 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

- Proteccion 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.

#### **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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

## 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. Ventilador 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

- 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.

## **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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

## 7. Manipulación y almacenamiento /...

**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** : Evítese la exposición innecesaria.

- **Protección de las vías respiratorias** : Si la ventilación es inadecuada, llevar equipo de protección respiratoria. Donde pueda producirse excesivo vapor, utilice una mascara 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

<b>Estado físico</b>	: Líquido viscoso.
<b>Color</b>	: Negro.
<b>Olor</b>	: Característico.
<b>Umbral olfativo</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Valor de pH</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de fusión [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de decomposición [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura crítica [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Inflamabilidad</b>	: Líquido y vapores inflamables.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: 42
<b>Punto de ebullición inicial [°C]</b>	: 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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

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

<b>Punto de ebullición final [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Tasa de evaporación</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Limites de explosión - Inferior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Limites de explosión - Superior [%]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Presión de vapor mm/Hg</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad de vapor</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Densidad [g/cm<sup>3</sup>]</b>	: 1.02-1.05
<b>Solubilidad en agua [% en peso]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad en agua</b>	: Insoluble.
<b>Log Pow octanol / agua a 20°C</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad</b>	: Solventes orgánicos.
<b>Viscosidad a 20°C [mPa.s]</b>	: 19000-25000

### 9.2. Información adicional

<b>Propiedades explosivas</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Propiedades comburentes</b>	: Sin datos disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

<b>Reactividad</b>	: No se ha establecido.
--------------------	-------------------------

### 10.2. Estabilidad

<b>Estabilidad química</b>	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
----------------------------	--

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Reacciones peligrosas</b>	: No se ha establecido.
------------------------------	-------------------------

### 10.4. Condiciones a evitar

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

### 10.5. Materiales a evitar


<b>Materiales a evitar</b>	: Acidos fuertes. Bases fuertes.
----------------------------	----------------------------------

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	: Puede desprender gases inflamables. Humos.
---	--

## 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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</b>

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	: Nocivo en contacto con la piel. Nocivo en caso de inhalación.
<b>Corrosividad</b>	: No se ha establecido.
<b>Irritación</b>	: Provoca irritación cutánea.
<b>Sensibilización</b>	: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
<b>Mutagenicidad</b>	: No se ha establecido.
<b>Carcinogénesis</b>	: Se sospecha que provoca cáncer.
<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 : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>HYPERDESMO®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</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.

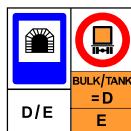
### 14. Información relativa al transporte

#### 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]

- Nombre propio para el transporte** : COATING SOLUTION
- N° ONU** : 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 : 14 / 1 / 2011
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>HYPERDESMO®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</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]

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


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 : Nocivo por inhalación.  
 R20/21 : Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

#### **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®-PB-1K</b>		<b>160-2-3</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.  
R40 : Posibles efectos cancerígenos - Pruebas insuficientes.  
R42/43 : Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.  
R48/20 : Nocivo : riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.

: 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.  
H332 : Nocivo en caso de inhalación.

**Información adicional** : 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