

|   |                                    |                                |
|---|------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 1 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : HYGROSMART-LATEX  
Código del producto : 90-2-1

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

Uso : Dispersión para formulaciones de pegamentos

### 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 EGALIO - 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

No clasificado.

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

No clasificado.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

No clasificado.


**Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S26 : En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.  
S46 : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

**Contiene** : 2-butoxietanol

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

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

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

|   |                                    |                                |
|---|------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b> | Página : 2 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

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

No clasificado.

• **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.

**Contiene** : 2-butoxietanol

### 2.3. Otros peligros

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

## 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química** : Mezcla.

| Nombre del componente | Contenido | N° CAS   | N° EC     | N° índice    | REACH Ref. | Clasificación  |
|-----------------------|-----------|----------|-----------|--------------|------------|--|
| 2-butoxietanol        | : < 5.5 % | 111-76-2 | 203-905-0 | 603-014-00-0 | ----       | Xn; R20/21/22<br>Xi; R36/38<br>-----<br>Acute Tox. 4 (skin) _ H312<br>Acute Tox. 4 (inhal) _ H332<br>Acute Tox. 4 (oral) _ H302<br>Eye irrit. 2 _ H319<br>Skin Irrit. 2 _ H315 |

## 4. Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación** : Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

**Contacto con la piel** : Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

**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

#### 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 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

## 5. Medidas de lucha contra 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

- 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.

## 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.

### 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** : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor.  
**Manipulación** : Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el 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 : 4 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

## 7. Manipulación y almacenamiento /...

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

- Almacenamiento** : 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** : Bases fuertes. Acidos fuertes. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

### 7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

## 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

### 8.2. Control de exposición

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


## 9. Propiedades físicas y químicas

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

- Estado físico** : Líquido.
- Color** : Blanco mate.
- Olor** : Dulce.
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles.
- Valor de pH** : Sin datos disponibles.
- Punto de fusión/ Punto de congelación** : 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** : Sin datos disponibles.
- Punto de inflamación [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición inicial [°C]** : Sin datos disponibles.
- Punto de ebullición final [°C]** : Sin datos disponibles.
- Tasa de evaporación** : 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 : 5 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

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

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <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/cm3]</b>                    | : 0.99-1.00              |
| <b>Solubilidad en agua [% en peso]</b>     | : Sin datos disponibles. |
| <b>Solubilidad en agua</b>                 | : Miscible.              |
| <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>           | : Sin datos disponibles. |
| <b>Propiedades explosivas</b>              | : Sin datos disponibles. |
| <b>Propiedades comburentes</b>             | : Sin datos disponibles. |

### 9.2. Información adicional

## 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** : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Luz directa del sol.

### 10.5. Materiales a evitar

**Materiales a evitar** : Acidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

**Productos de descomposición peligrosos** : 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 : 6 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>Toxicidad aguda</b>  | : No se ha establecido. |
| <b>Corrosividad</b>   | : No se ha establecido. |
| <b>Irritación</b>   | : No se ha establecido. |
| <b>Sensibilización</b>  | : No se ha establecido. |
| <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** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.

### 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

**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 : 7 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

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

**General** : Evítase su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

### 14. Información relativa al transporte

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

**Información general** : No regulado.

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

**Información general** : No regulado.

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

**Información general** : No regulado.

### 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.

**REACH Restricciones - Anexo XVII** : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

**REACH Autorizaciones - Anexo XIV** : Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones.

#### 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** : mPmB: muy persistente y muy bioacumulable  
PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.


**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)** : R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.

**Lista de frases H referenciadas (sección 3)** : H302 : Nocivo en caso de ingestión.  
H312 : Nocivo 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 : 8 / 8                 |
|   |                                    | Edición revisada no : 1        |
|   |                                    | Fecha revisión : 26 / 1 / 2012 |
|   |                                    | Reemplaza : 23 / 3 / 2011      |
| <b>HYGROSMART-LATEX</b>   |                                    | <b>90-2-2</b>                  |

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

H315 : Provoca irritación cutánea.  
H319 : Provoca irritación ocular grave.  
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