	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

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

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial** : AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B

**Código del producto** : 12-2-4-B

Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
2-butoxietanol	< 2.2 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	-----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye irrit. 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315

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

**Uso** : Poliuretano base agua bicomponente y alifático para la impermeabilización y protección  
, <<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

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.

**Símbolo(s)** : Ninguno/a.

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

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 31 / 10 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

## AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B

**12-2-4-B**

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

- Frase(s) R** : Ninguno/a.
- Frase(s) S** : S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S23 : No respirar los gases, humos, vapores, aerosoles.  
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 - N-Methyl-2-pyrrolidone - Trietilamina

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

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.

#### Etiquetado especial

- Contiene** : 2-butoxietanol - N-Methyl-2-pyrrolidone - Trietilamina

#### 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.

**Componentes peligrosos** : Este producto es no peligroso pero contiene componentes peligrosos.


Nombre del componente	Contenido	N° CAS	N° EC	N° índice	REACH Ref.	Clasificación
N-Methyl-2-pyrrolidone	< 1 %	872-50-4	212-828-1	606-021-00-7	-----	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38 ----- Repr. 1B _ H360D Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315 STOT SE 3 _ H335
Trietilamina	= 0.1 %	121-44-8	204-469-4	612-004-00-5	-----	F; R11 Xn; R20/21/22 C; R35 ----- Flam. Liq. 2 _ H225 Skin Corr. 1A _ H314 Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302
2-butoxietanol	< 2.2 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	-----	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38 ----- Acute Tox. 4 (skin) _ H312 Acute Tox. 4 (inhal) _ H332 Acute Tox. 4 (oral) _ H302 Eye irrit 2 _ H319 Skin Irrit. 2 _ H315

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### **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 : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

#### 4. 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** : Puede perjudicar la fertilidad.

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

- Información general** : En caso de exposición manifiesta o presunta : consulte a un médico. No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

#### 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

- 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.

##### 6.2. Precauciones para la protección del 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 : 4 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

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

**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** : Pida instrucciones especiales antes de usar.  
Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.

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

**Almacenamiento** : 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** : Bases fuertes. Ácidos 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 máscara 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.

## ALCHIMICA S.A.

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 5 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 31 / 10 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

## AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B

12-2-4-B

### 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: Líquido.
Color	: Blanco mate.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: 7-8
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.
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> ]	: 1.58-1.61
Solubilidad en agua [% en peso]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Miscible.
Log Pow octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.
Solubilidad	: Solventes orgánicos.
Viscosidad a 20°C [mPa.s]	: 4000-8000
Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

### 10. Estabilidad y reactividad


#### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.

#### 10.2. Estabilidad

#### 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 : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

## 10. Estabilidad y reactividad /...

**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.

## 11. Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** : No se ha establecido.  
**Corrosividad** : No se ha establecido.  
**Irritación** : No se ha establecido.  
**Sensibilización** : No se ha establecido.  
**Mutagenicidad** : No se ha establecido.  
**Carcinogénesis** : No se ha establecido.  
**Tóxico para la reproducción** : No se ha establecido.  
Puede perjudicar la fertilidad.  
**Toxicidad específica en determinados órganos-exposición unica** : 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** : Este producto no ha sido ensayado. La evaluación de los peligros se ha realizado en base a las propiedades de los componentes individuales.  
**Componentes** : SUBSTITEM12D

### 12.2. Persistencia - degradabilidad

#### **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 : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

## 12. Información ecológica /...

**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.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**General** : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Evítese su liberación al medio ambiente.

## 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**

### **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 : 0
		Fecha revisión : 31 / 10 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART HYBRID-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-4-B</b>

### 15. Información reglamentaria /...

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

**REACH Restricciones - Anexo XVII** : • N-Methyl-2-pyrrolidone  
• N-Methyl-2-pyrrolidone  
Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.  
A excepción de los listados a continuación:

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

**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)** : R11 : Fácilmente inflamable.  
R20/21/22 : Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.  
R35 : Provoca quemaduras graves.  
R36/37/38 : Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
R36/38 : Irrita los ojos y la piel.  
R61 : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

**Lista de frases H referenciadas (sección 3)** : SH\_NC

**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