	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 1 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART-ADY-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-6-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-ADY-2K-Comp. B  
Código del producto : 12-2-6-B

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

Uso : Barniz de poliuretano base agua bicomponente, alifático y satinado para el sellado y protección del hormigón y madera.  
, <<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.  
Frase(s) R : Ninguno/a.  
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.



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 2 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 28 / 11 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

## AQUASMART-ADY-2K-Comp. B

**12-2-6-B**

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

**Contiene** : 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** : 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	< 2 %	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	< 0.5 %	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

### 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** : Puede perjudicar la fertilidad.

#### **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 : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART-ADY-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-6-B</b>

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

##### 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


**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

	<b>FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD</b>	Página : 4 / 8
		Edición revisada no : 0
		Fecha revisión : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART-ADY-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-6-B</b>

## 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.

## 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** : 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.

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

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

**AQUASMART-ADY-2K-Comp. B****12-2-6-B****9. Propiedades físicas y químicas /...**

<b>Inflamabilidad</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de inflamación [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Punto de ebullición inicial [°C]</b>	: Sin datos disponibles.
<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>	: 1.14-1.16
<b>Solubilidad en agua [% en peso]</b>	: Sin datos disponibles.
<b>Solubilidad en agua</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>	: 50
<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**



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Página : 6 / 8

Edición revisada no : 0

Fecha revisión : 28 / 11 / 2012

Reemplaza : 0 / 0 / 0

### AQUASMART-ADY-2K-Comp. B

12-2-6-B

#### 10. Estabilidad y reactividad /...

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.

##### 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

#### 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 : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART-ADY-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-6-B</b>

## 12. Información ecológica /...

**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

**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

### 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 : 28 / 11 / 2012
		Reemplaza : 0 / 0 / 0
<b>AQUASMART-ADY-2K-Comp. B</b>		<b>12-2-6-B</b>

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

<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>	: 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. R61 : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
<b>Lista de frases H referenciadas (sección 3)</b>	: H225 : Líquido y vapores muy inflamables. H302 : Nocivo en caso de ingestión. H312 : Nocivo en contacto con la piel. H314 : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H315 : Provoca irritación cutánea. H319 : Provoca irritación ocular grave. H332 : Nocivo en caso de inhalación. H335 : Puede irritar las vías respiratorias. H360U : Riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.
<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