

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN



Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015

Página 1 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador del producto.

Nombre del producto: AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN  
Código del producto: 902807

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Pintura antihumedad

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: **CEYS, S.A.**  
Dirección: Avda. Carrilet, 293-299  
Población: 08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Provincia: Barcelona  
Teléfono: +3493 260 68 00  
Fax: +3493 260 68 78  
E-mail: reach@grupoacmarca.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia: 0034 93 260 68 00 (24h)

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). Teléfono: +34 91 562 04 20  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la mezcla.

Según la Directiva 1999/45/CE:

Inflamable.

Xn - Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Xn - Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

Xi - Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Asp. Tox. 1 : Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Eye Irrit. 2 : Provoca irritación ocular grave.

Flam. Liq. 3 : Líquidos y vapores inflamables.

Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

STOT SE 3 : Puede irritar las vías respiratorias.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

##### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

**Peligro**

Frases H:

|      |  |
|------|--|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.  |

Frases P:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN



Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015

Página 2 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P302+P350 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes.  
P405 Guardar bajo llave.  
P501 Eliminar el contenido y/o su recipiente mediante entrega en un punto de eliminación recogida separada de residuos peligrosos habilitado en su municipio.  
En caso de accidente, consultar al Servicio Médico de información Toxicológica, Tel- 91 562 04 20.

Contiene:

Decane  
cemento

### 2.3 Otros peligros.

En condiciones de uso normal y en su forma original, el producto no tiene ningún otro efecto negativo para la salud y el medio ambiente.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con la Directiva 67/548/CEE de sustancias peligrosas o el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores  | Nombre                                    | Concentración | (*)Clasificación -Reglamento 1272/2008   | (*)Clasificación -Directiva 67/548/CEE |
|--|---|---------------|--|--|
| N. Índice: 601-023-00-4<br>N. CAS: 100-41-4<br>N. CE: 202-849-4<br>N. registro: 01-2119489370-35-XXXX  | [1] etilbenceno                           | < 2,5%        | Acute Tox. 4, H332 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373          | F Xn<br>R11 R20                        |
| N. Índice: 601-022-00-9<br>N. CAS: 1330-20-7<br>N. CE: 215-535-7<br>N. registro: 01-2119488216-32-XXXX | [1] xileno (Mezcla de isómeros)           | >=10% < 25%   | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 | Xn Xi<br>R10 R20/21<br>R38             |
| N. CAS: 124-18-5<br>N. CE: 204-686-4<br>N. registro: 01-2119474199-26-XXXX                             | Decane                                    | >=10% < 25%   | Asp. Tox. 1, H304  | Xn<br>R10 R66 R65                      |
| N. CAS: 13463-67-7<br>N. CE: 236-675-5<br>N. registro: 01-2119489379-17-XXXX                           | [1] dióxido de titanio                    | >= 2,5% < 10% |  |  |
| N. CAS: 65997-15-1<br>N. CE: 266-043-4   | [1] cemento, portland, productos químicos | >= 25% < 50 % | Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335                             | Xi<br>R36/37/38                        |

(\*) El texto completo de las frases R y H se detalla en el apartado 16 de esta Ficha de Seguridad.

\* Consultar Reglamento (CE) N° 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver epígrafe 8.1).

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 3 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### Contacto con los ojos.

En caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. **NUNCA** utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. **NUNCA** provocar el vómito.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Producto Nocivo, una exposición prolongada por inhalación puede causar efectos anestésicos y la necesidad de asistencia médica inmediata.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentre inconscientes.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Producto inflamable, se deben tomar las medidas de prevención necesarias para evitar riesgos, en caso de incendio se recomiendan las siguientes medidas:

#### 5.1 Medios de extinción.

##### Medios de extinción recomendados.

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. No usar para la extinción chorro directo de agua.

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla.

##### Riesgos especiales.

El fuego puede producir un espeso humo negro. Como consecuencia de la descomposición térmica, pueden formarse productos peligrosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio, pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

##### Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Eliminar los posibles puntos de ignición y cargas electroestáticas, ventilar la zona. No fumar. Evitar respirar los vapores. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 4 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.

Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado. La zona contaminada debe limpiarse inmediatamente con un descontaminante adecuado. Echar el descontaminante a los restos y dejarlo durante varios días hasta que no se produzca reacción, en un envase sin cerrar.

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formar mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire, inflamables o explosivas; evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición durante el trabajo. El producto sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se hayan eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico ha de estar protegido según las normas adecuadas.

El producto puede cargarse electrostáticamente: utilizar siempre tomas de tierra cuando se trasvase el producto. Los operarios deben llevar calzado y ropa antiestáticos, y los suelos deben ser conductores.

Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearan herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el producto entre en contacto con la piel y ojos. Evitar la inhalación de vapor y las nieblas que se producen durante el pulverizado. Para la protección personal, ver epígrafe 8. No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales.

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre                                | N. CAS     | País               | Valor límite | ppm        | mg/m <sup>3</sup>       |
|---------------------------------------|------------|--------------------|--------------|------------|-------------------------|
| etilbenceno                           | 100-41-4   | España [1]         | Ocho horas   | 100        | 441                     |
|                                       |            |                    | Corto plazo  | 200        | 884                     |
|                                       |            | European Union [2] | Ocho horas   | 100 (skin) | 442 (skin)              |
|                                       |            |                    | Corto plazo  | 200 (skin) | 884 (skin)              |
| xileno (Mezcla de isómeros)           | 1330-20-7  | España [1]         | Ocho horas   | 50         | 221                     |
|                                       |            |                    | Corto plazo  | 100        | 442                     |
|                                       |            | European Union [2] | Ocho horas   | 50 (skin)  | 221 (skin)              |
|                                       |            |                    | Corto plazo  | 100 (skin) | 442 (skin)              |
| dióxido de titanio                    | 13463-67-7 | España [1]         | Ocho horas   |            | 10                      |
|                                       |            |                    | Corto plazo  |            |                         |
| cemento, portland, productos químicos | 65997-15-1 | España [1]         | Ocho horas   |            | 4 (fracción respirable) |
|                                       |            |                    | Corto plazo  |            |                         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 5 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

Valores límite de exposición biológicos para:

| Nombre                      | N. CAS    | País       | Indicador biológico   | VLB                 | Momento de muestreo         |
|-----------------------------|-----------|------------|---|---------------------|-----------------------------|
| etilbenceno                 | 100-41-4  | España [1] | Suma del ácido mandélico y el ácido fenilgloxílico en orina | 700 mg/g creatinina | Final de la semana laboral  |
| xileno (Mezcla de isómeros) | 1330-20-7 | España [1] | Ácidos metilhipúricos en orina                              | 1 g/g creatinina    | Final de la jornada laboral |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2014.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre   | DNEL/DMEL           | Tipo                                     | Valor                    |
|--|---------------------|--|--------------------------|
| etilbenceno<br>N. CAS: 100-41-4<br>N. CE: 202-849-4                  | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos  | 77 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos  | 15 (mg/m <sup>3</sup> )  |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Corto plazo, Efectos locales | 293 (mg/m <sup>3</sup> ) |
|  | DNEL (Trabajadores) | Cutánea, Crónico, Efectos sistémicos     | 180 (mg/kg bw/day)       |
|  | DNEL (Consumidores) | Oral, Crónico, Efectos sistémicos        | 1,6 (mg/kg bw/day)       |
| xileno (Mezcla de isómeros)<br>N. CAS: 1330-20-7<br>N. CE: 215-535-7 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos  | 77 (mg/m <sup>3</sup> )  |
| dióxido de titanio<br>N. CAS: 13463-67-7<br>N. CE: 236-675-5         | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales     | 10 (mg/m <sup>3</sup> )  |

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

Niveles de concentración PNEC:

| Nombre  | Detalles            | Valor      |
|---|---------------------|------------|
| etilbenceno<br>N. CAS: 100-41-4<br>N. CE: 202-849-4 | agua (freshwater)   | 0,1 (mg/L) |
|   | agua (marine water) | 0,1 (mg/L) |

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (concentración prevista sin efecto) concentración de la sustancia por debajo de la cual no se esperan efectos negativos en el comportamiento medioambiental.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Concentración:</b>   | <b>100 %</b>               |
| <b>Usos:</b>  | <b>Pintura antihumedad</b> |
| <b>Protección respiratoria:</b>   |                            |
| Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. |                            |
| <b>Protección de las manos:</b>   |                            |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN







Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015

Página 6 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

|                                |   |                               |       |   |
|--------------------------------|---|-------------------------------|-------|---|
| EPI:                           | Guantes de protección contra productos químicos   |                               |       |    |
| Características:               | Marcado «CE» Categoría III.   |                               |       |   |
| Normas CEN:                    | EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420  |                               |       |   |
| Mantenimiento:                 | Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos. |                               |       |   |
| Observaciones:                 | Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.  |                               |       |   |
| Material:                      | PVC (Cloruro de polivinilo)   | Tiempo de penetración (min.): | > 480 | Espesor del material (mm): 0,35   |
| <b>Protección de los ojos:</b> |   |                               |       |   |
| EPI:                           | Gafas de protección con montura integral  |                               |       |    |
| Características:               | Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos de montura integral para la protección contra polvo, humos, nieblas y vapores.   |                               |       |   |
| Normas CEN:                    | EN 165, EN 166, EN 167, EN 168  |                               |       |   |
| Mantenimiento:                 | La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.  |                               |       |   |
| Observaciones:                 | Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.  |                               |       |   |
| <b>Protección de la piel:</b>  |   |                               |       |   |
| EPI:                           | Ropa de protección con propiedades antiestáticas  |                               |       |   |
| Características:               | Marcado «CE» Categoría II. La ropa de protección no debe ser estrecha o estar suelta para que no interfiera en los movimientos del usuario.   |                               |       |   |
| Normas CEN:                    | EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5  |                               |       |   |
| Mantenimiento:                 | Se deben seguir las instrucciones de lavado y conservación proporcionadas por el fabricante para garantizar una protección invariable.  |                               |       |   |
| Observaciones:                 | La ropa de protección debería proporcionar un nivel de confort consistente con el nivel de protección que debe proporcionar contra el riesgo contra el que protege, con las condiciones ambientales, el nivel de actividad del usuario y el tiempo de uso previsto.                     |                               |       |   |
| EPI:                           | Calzado de protección con propiedades antiestáticas   |                               |       |  |
| Características:               | Marcado «CE» Categoría II.  |                               |       |   |
| Normas CEN:                    | EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346  |                               |       |   |
| Mantenimiento:                 | El calzado debe ser objeto de un control regular, si su estado es deficiente se deberá dejar de utilizar y ser reemplazado.   |                               |       |   |
| Observaciones:                 | La comodidad en el uso y la aceptabilidad son factores que se valoran de modo muy distinto según los individuos. Por tanto conviene probar distintos modelos de calzado y, a ser posible, anchos distintos.   |                               |       |   |

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Aspecto: Líquido de olor característico

Color: N.D./N.A.

Olor: N.D./N.A.

Umbral olfativo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Punto de Fusión: N.D./N.A.

Punto/intervalo de ebullición: 204 °C

Punto de inflamación: 45 °C

Tasa de evaporación: N.D./N.A.

Inflamabilidad (sólido, gas): N.D./N.A.

Límite inferior de explosión: N.D./N.A.

Límite superior de explosión: N.D./N.A.

Presión de vapor: 1,215

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Densidad relativa: 0,945 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad: N.D./N.A.

Liposolubilidad: N.D./N.A.

Hidrosolubilidad: N.D./N.A.

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): N.D./N.A.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 7 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

Temperatura de autoinflamación: N.D./N.A.  
Temperatura de descomposición: N.D./N.A.  
Viscosidad: N.D./N.A.  
Propiedades explosivas: N.D./N.A.  
Propiedades comburentes: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= No Disponible/No Aplicable debido a la naturaleza del producto.

### 9.2. Información adicional.

Contenido de COV (p/p): 32,89 %

Contenido de COV: **312,751 g/l**

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

Si se cumplen las condiciones de almacenamiento, no produce reacciones peligrosas.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

Líquidos y vapores inflamables.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar las siguientes condiciones:

- Alta temperatura.
- Descargas estáticas.
- Contacto con materiales incompatibles.
- Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados. Evitar la luz solar directa y el calentamiento, puede producirse riesgo de inflamación.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Evitar los siguientes materiales:

- Materias explosivas.
- Materias tóxicas.
- Materias comburentes.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio se pueden generar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

#### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

| Nombre   | Toxicidad aguda |        |         |                   |
|--|-----------------|--------|---------|-------------------|
|  | Tipo            | Ensayo | Especie | Valor             |
| etilbenceno<br>N. CAS: 100-41-4      N. CE: 202-849-4                  | Oral            | LD50   | Rata    | 3500 (mg/kg bw)   |
|  | Cutánea         | LD50   | Conejo  | 15400 (mg/kg bw)  |
|  | Inhalación      |        |         |                   |
| xileno (Mezcla de isómeros)<br>N. CAS: 1330-20-7      N. CE: 215-535-7 | Oral            | LD50   | Rata    | 4300 (mg/kg bw)   |
|  | Cutánea         | LD50   | Conejo  | > 1700 (mg/kg bw) |
|  | Inhalación      | LC50   | Rata    | 21,7 (mg/l/4 h)   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 8 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) irritación;

Producto clasificado:

Irritación ocular, Categoría 2: Provoca irritación ocular grave.

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

c) corrosividad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) toxicidad por dosis repetidas;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

f) carcinogenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

g) mutagenicidad;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

#### 12.1 Toxicidad.

| Nombre   | Ecotoxicidad            |        |           |             |
|--|-------------------------|--------|-----------|-------------|
|  | Tipo                    | Ensayo | Especie   | Valor       |
| etilbenceno<br>N. CAS: 100-41-4      N. CE: 202-849-4                  | Peces                   | LC50   | Pez       | 80 (mg/l)   |
|  | Invertebrados acuáticos | LC50   | Crustáceo | 16,2 (mg/l) |
|  | Plantas acuáticas       | EC50   | Algas     | 5 (mg/l)    |
| xileno (Mezcla de isómeros)<br>N. CAS: 1330-20-7      N. CE: 215-535-7 | Peces                   | LC50   | Pez       | 15,7 (mg/l) |
|  | Invertebrados acuáticos | LC50   | Crustáceo | 8,5 (mg/l)  |
|  | Plantas acuáticas       |        |           |             |

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

#### 12.3 Potencial de Bioacumulación.

Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre   | Bioacumulación |     |       |          |
|--|----------------|-----|-------|----------|
|  | Log Pow        | BCF | NOECs | Nivel    |
| etilbenceno<br>100-41-4      N. CE: 202-849-4    | 3,15           | -   | -     | Moderado |
| Decane<br>N. CAS: 124-18-5      N. CE: 204-686-4 | 5,98           | -   | -     | Muy Alto |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN

Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015



Página 9 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.  
No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.  
Evitar la penetración en el terreno.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.  
Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Transportar siguiendo las normas ADR/TPC para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar y las ICAO/IATA para transporte aéreo.

**Tierra:** Transporte por carretera: ADR, Transporte por ferrocarril: RID.

Documentación de transporte: Carta de porte e Instrucciones escritas.

**Mar:** Transporte por barco: IMDG.

Documentación de transporte: Conocimiento de embarque.

**Aire:** Transporte en avión: IATA/ICAO.

Documento de transporte: Conocimiento aéreo.

### 14.1 Número ONU.

Nº UN: UN1133

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción: UN 1133, ADHESIVOS, 3, GE III, (D/E)

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

Clase(s): 3

### 14.4 Grupo de embalaje.

Grupo de embalaje: III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

Contaminante marino: No

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

Etiquetas: 3



Número de peligro: 30

ADR cantidad limitada: 5 L

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): F-E,S-D  
Actuar según el punto 6.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN



Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015

Página 10 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC.

El producto no está afectado por el transporte a granel en buques.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Consultar el anexo I de la Directiva 96/82/CE del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y el Reglamento (CE) No 689/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 17 de junio de 2008, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos y sus posteriores actualizaciones. El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases R que aparecen en el epígrafe 3:

|           |   |
|-----------|---|
| R10       | Inflamable.   |
| R11       | Fácilmente inflamable.  |
| R20       | Nocivo por inhalación.  |
| R38       | Irrita la piel.   |
| R65       | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.                                 |
| R66       | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| R20/21    | Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.                                  |
| R36/37/38 | Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.                                |

Texto completo de las frases H que aparecen en el epígrafe 3:

|      |  |
|------|--|
| H225 | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

### Etiquetado conforme a la Directiva 1999/45/CE:

Símbolos:



Frases R:

|     |   |
|-----|---|
| R10 | Inflamable.                                       |
| R65 | Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) No 453/2010)

## 7200902505-AGUASTOP HUMEDADES POR CONDENSACIÓN



Versión: 1

Fecha de revisión: 18/06/2015

Página 11 de 11

Fecha de impresión: 18/06/2015

R20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
R36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

### Frases S:

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S25 Evítese el contacto con los ojos.  
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.  
S56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.  
S36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

### .Contiene:

xileno (Mezcla de isómeros)

Decane

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) No 453/2010 DE LA COMISIÓN de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) nº 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.