

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto: AQUAFUGE PRO

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: /

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: S.C.A.L.P. SA  
8 allée de Bruxelles - Z.I. La Poudrette  
F-93320 Les Pavillons sous Bois  
France  
Tel: +33 (0)1 48 48 39 76  
Fax: +33 (0)1 48 49 80 36  
Courriel: scalp@scalp-france.fr www.scalp-france.fr

Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85  
B - Centro de Desintoxicación Tel. +32 (0) 70 245 245

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla: /

NºCE: No aplicable.

Elementos de la etiqueta:

- Símbolo: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006.
- Frases R: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006.
- Frases S:
  - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
  - 23 No respirar los gases / humos / vapores / aerosoles
  - 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
  - 36 Úsese indumentaria protectora adecuada.
  - 37 Úsese guantes adecuados.
  - 39 Úsese protección para los ojos/la cara.
  - 42 Durante las fumigaciones/pulverizaciones, úsese equipo respiratorio adecuado:
  - 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Información(es) complementaria(s): EU limit value for this product (cat A/h) : 50g/l (2007) /30g/l (2010) . This product no contains VOC.

Otros peligros: Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Descripción del preparado: Solución en agua estable de resinas siliconadas

Componente(s) participante(s) en los peligrosos : Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios: Los síntomas son descritos bajo la rúbrica 11.  
En caso de duda o síntomas persistentes, consultar siempre a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: /

- Inhalación: Dar oxígeno o practicar la respiración artificial si necesario.  
Llevar la víctima al aire libre en un lugar tranquilo, ponerla en una posición semiacostada y llamar a un médico si necesario.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|                           |   |
|---------------------------|---|
| - Contacto con la piel:   | Quitarse inmediatamente la ropa manchada o salpicada.<br>Lavar inmediatamente y abundantemente con agua durante por lo menos 20 minutos.<br>En caso de malester o irritación de la piel, consultar a un médico. |
| - Contacto con los ojos : | Lavar abundantemente con agua (durante 20 minutos) manteniendo los ojos bien abiertos y las lentes puestas, después acudir inmediatamente a un médico.  |
| - Ingestión :             | Nunca administrar algo por la boca a una persona inconsciente.<br>Enjuagarse la boca, hacer beber mucha agua, no hacer vomitar, calmar la víctima y llevarla inmediatamente a la clínica o al médico.           |

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

|   |   |
|---|---|
| Medios de extinción:  | El producto mismo no arde.<br>En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.: espuma, polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada |
| Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como: | Ningún.   |
| Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:     | Véase rúbrica 11 en cuanto a la toxicidad del producto y rúbrica 10 en cuanto a la estabilidad y reactividad del producto. La combustión produce gases tóxicos.       |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:     | Utilizar un aparato respiratorio autónomo e igualmente un traje de protección.  |
| Método(s) especial(es):   | alejado de los bidones  |

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

|   |   |
|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: | Evacuar el personal hacia un lugar seguro.<br>Evitar todo contacto con la piel, los ojos o la ropa.<br>Véase rúbrica 8 en cuanto a la utilización de las protecciones individuales.   |
| Precauciones relativas al medio ambiente:                                     | Parar la fuga, si es posible sin correr riesgo.<br>Impedir el líquido de verterse en las alcantarillas, los ríos, el subsuelo y los basamentos.<br>Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.   |
| Métodos y material de contención y de limpieza:                               | Grandes cantidades : Contener el producto derramado en grande cantidad con arena o tierra.<br>Neutralizar con ácido y enjuagar abundantemente con agua.<br>Pequeñas cantidades: Aclarar abundantemente con agua las superficies contaminadas. |
| Referencia a otras secciones:   | /   |

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

|  |  |
|--|--|
| Manipulación:  |  |
| - Precauciones para una manipulación segura:                                   | Preveer una aspiración o/y ventilación adecuada.<br>Evitar el contacto con la piel y los ojos.<br>No comer, ni beber, ni fumar en lugares donde se utiliza el producto.<br>Nunca añadir agua al producto.<br>Ducha, baño ocular y fuente de agua a proximidad.<br>Las manipulaciones se efectúan solo por un personal calificado y autorizado. |
| - Medida(s) de tipo técnico:   | No utilizar aire comprimido para llenar o poner en marcha.<br>El equipo contaminado debe lavarse inmediatamente con agua.  |
| - Consejo(s) de utilización(es) :  | Manipular y abrir el recipiente con prudencia.<br>Abrir los envases prudentemente para evitar toda salpicadura.<br>No volver a utilizar los envases vacíos sin lavarlos o reciclarlos apropiadamente.  |
| Almacenamiento:  |  |
| - Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades: | Siempre conservar el producto en un envase similar al envase de origen.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|  |  |
|--|--|
|  | Almacenar en un lugar accesible a personas autorizadas únicamente.   |
| - Medida(s) de orden técnico:                                | Suelo impermeable formando una palangana de retención.   |
| - Condición(es) de almacenamiento:                           | Consérvese si es posible, en un lugar fresco, bien ventilado y al abrigo de productos incompatibles.                   |
| - Materia(s) incompatible(s) a alejar :                      | ácido, hidrocarburos, aluminio, zinc, metales ligeros y alcalinos, aleaciones de cobre...), muchas materias orgánicas. |
| - Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | materias plásticas   |
| - Materiales de envase no adaptados:                         | Evitar los envases metálicos no protegidos.  |
| Usos específicos finales:                                    | /  |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control:

- Límite(s) de exposición :

VLE: 2 mg/m3 pour potasio hydroxyde

- Medidas de orden técnico:

Asegurar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

Controles de la exposición:

- Protección de las vías respiratorias:

Protección personal especial: equipo de protección respiratoria autónomo.

- Protección de las manos:

guantes en neopreno o en caucho natural

- Protección de la piel y del cuerpo:

delantal en caucho, botas.

- Protección de los ojos:

Usese protección para los ojos/la cara

- Protección individual:

Evitar el contacto con la piel y los ojos.

- Procedimiento(s) de vigilancia recomendado(s):

aparato respiratorio con filtro combinado vapores/partículas

Controles de la exposición del medio ambiente:

/

Medida(s) de higiene:

No comer ni beber ni fumar durante el trabajo.

Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y de seguridad.

Utilizar la ventilación adecuada.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- Aspecto:

líquido

- Color :

incoloro

- Olor:

ninguna

- PH:

9

- Reserva alcalina/ácida:

/

- Punto / intervalo de ebullición:

100°C

- Punto / intervalo de fusión:

0°C

- Punto de inflamación:

ningún punto de inflamación

- Temperatura de autoignición:

Non

- Temperatura de descomposición:

>200°C

- Límites de explosividad:

No aplicable.

- Inflamabilidad (sólido, gas):

/

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| - Propiedad(es) comburente(s):   | non   |
| - Presión de vapor:              | 2 ,Kg/M3  |
| - Densidad gaseosa:              | /   |
| - Densidad relativa (agua = 1):  | 1   |
| - Masa volumica aparente :       | 1 g/cm³   |
| - Viscosidad:                    | < 100 cPS @20)c                                   |
| Información adicional:           |   |
| - Solubilidad en agua:           | completamente soluble                             |
| - Liposolubilidad :              | non   |
| - Solubilidad a los disolventes: | soluble con los disolventes orgánicos específicas |

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|   |  |
|---|--|
| Reactividad:                            | Estable en condiciones normales.   |
| Estabilidad química:                    | Estable en condiciones normales.   |
| Posibilidad de reacciones peligrosas:   | NON  |
| Condiciones que deben evitarse:         | Ninguna bajo utilización normal.   |
| Materiales incompatibles:               | Incompatible con: ácidos,, metales alcalino térreos, metales ligeros y alcalinos (aluminio, zinc, cobre) ... |
| Productos de descomposición peligrosos: | CO2,CO   |

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|   |  |
|---|--|
| Información sobre los efectos toxicológicos:                        | /  |
| Toxicidad aguda:  |  |
| - Inhalación :  | irritación de las mucosas  |
| - Contacto con la piel:   | Contactos frecuentes o prolongados pueden desengrasar o secar la piel, provocando una incomodidad o dermatitis., |
| - Contacto con los ojos :   | irritación liger de los ojos   |
| - Ingestión:  | Los síntomas son: quemaduras de les vías digestivas y respiratorias superiores, dolor abdominal,,.               |
| Sensibilidad :  | No se ha observado ninguna reacción de sensibilidad.   |
| Toxicidad crónica:  | No mutageno (tes AMES)   |
| Toxicidad proveniente de una exposición de largo tiempo o repetida: | El contacto prolongado o repetido con la piel puede producir dermatitis.   |
| Efecto(s) específico(s):  | /  |

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Toxicidad:                     | El producto no puede verterse en las alcantarillas o aguas superficiales.<br>En grandes concentraciones en el agua, se observan efectos nocivos debidos al pH sobre la vida acuática. |
| Persistencia y degradabilidad: | No es fácilmente biodegradable, según la prueba OECD apropiada, a causa de propiedades de algunos componentes.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

Versión:1

Fecha de la primera edición : 11/01/2011

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|   |   |
|---|---|
| Potencial de bioacumulación:            | non   |
| Movilidad en el suelo:                  | absorción / desorción Evitar que el producto penetre en las alcantarillas.    |
| Otros efectos adversos:                 | /   |
| Resultados de la valoración PBT y mPmB: | /   |
| - Toxicidad acuática :                  | CE 50' daphnia magna)/48H: 75 mg/l Cl 50 (poisson: Brachydanio) 96h: 548 mg/l |
| Formación fotoquímica de ozono:         | Non   |

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

|  |   |
|--|---|
| Métodos para el tratamiento de residuos: | Debe neutralizarse antes de la evacuación.  |
| Envases contaminados.:                   | Los residuos y envases usados deben tratarse conformemente a la reglamentación local. |
| Disposición nacional y regional :        | Residuo a eliminar conformemente a la ley sobre los residuos químicos.                |

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|   |  |
|---|--|
| Información general:  | Producto no peligroso según el reglamento de transporte.                 |
| Número ONU:   | /  |
| Vías terrestres (Carretera/ Ferrocarril ADR/TPC):                                       |  |
| Vías marítimas (IMDG):  |  |
| - Packing instructions:   | /  |
| Vías aéreas (ICAO/IATA):  |  |
| - Clase ICAO/IATA:  | /  |
| Peligros para el medio ambiente:  | No contiene sustancias conocidas como peligrosas para el medio ambiente. |
| Precauciones particulares para los usuarios:  | Usar guantes de protección.  |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: | /  |
| Otra información:   | /  |

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

|   |   |
|---|---|
| Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: | / |
| Evaluación de la seguridad química:   | / |

### 16. OTRA INFORMACIÓN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Avisos o notas importantes: | No se aceptará ninguna responsabilidad pase lo que pase, después de la utilización de esta información.<br>Es recomendado comunicar las informaciones de esta ficha de seguridad, eventualmente de forma apropiada, a los usuarios. |
|-----------------------------|---|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## AQUAFUGE PRO

**Versión:1**

**Fecha de la primera edición : 11/01/2011**

**RE EC/453/2010 - ISO 11014-1**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Restricciones:                  | Esta información se refiere específicamente al producto designado y no es válida en combinación con otro(s) producto(s). |
| Información suplementaria:      | COV: 0 % = 0g/l  |
| Histórico:                      |  |
| - Fecha de la primera edición : | 11/01/2011   |
| - Versión:                      | 1  |
| Realizado por :                 | Sds  |