

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial**

AcryliTop™ PC-100 Coating Grey

**Número de producto**

-

**Número de registro REACH**

No aplicable

**Otros identificadores del producto**

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

**Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Construcción

**Usos desaconsejados**

-

El texto completo de categorías de aplicaciones mencionados e identificados se dan en la sección 16

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

**Nombre y dirección de la empresa**

Firestone Building Products Europe  
Ikaroslaan 75  
1930 Zaventem  
Belgium  
Tel. : +32 2 711 44 50

**Persona de contacto**

-

**Correo electrónico**

firestonemsds@bfdp.com

**SDS diseñada el**

01-06-2015

**Versión SDS**

1.0

### 1.4. Teléfono de emergencia

+1 (703) 527-3887 - CHEMTREC  
+1 (800) 424-9300 - CHEMTREC (USA)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Aquatic Chronic 2; H411

La redacción completa de las frases H/R se encuentra en el punto 2.2.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Pictogramas de peligro**



**Palabra de advertencia**

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

-

## Riesgo etc

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. (H411)

## Seguridad

Generalidades -  
 Prevención Evitar su liberación al medio ambiente. (P273).  
 Intervención Recoger el vertido. (P391).  
 Almacenamiento -  
 Eliminación -

## Contenido

-

## 2.3. Otros peligros

### Otros avisos

-

### Otros

-

### COV

-

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1/3.2. Sustancias

NOMBRE:	aluminium hydroxide
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 21645-51-2 N° CE: 244-492-7
CONTENIDO:	20-40%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOMBRE:	titanium dioxide
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 13463-67-7 N° CE: 236-675-5
CONTENIDO:	5-10%
CLP CLASIFICACION:	NA
NOMBRE:	Óxido de cinc
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 1314-13-2 N° CE: 215-222-5 N° ÍNDICE: 030-013-00-7
CONTENIDO:	1-5%
CLP CLASIFICACION:	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H400, H410
NOMBRE:	etanodiol etilenglicol
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 107-21-1 N° CE: 203-473-3 N° ÍNDICE: 603-027-00-1
CONTENIDO:	1-5%
CLP CLASIFICACION:	Acute Tox. 4, STOT RE 2 H302, H373
NOTA:	S
NOMBRE:	Carbon black
NÚMEROS de IDENTIFICACIÓN:	N° CAS: 1333-86-4 N° CE: 215-609-9
CONTENIDO:	0,1-1%
CLP CLASIFICACION:	NA

(\*) La redacción completa de las frases H se encuentra en el punto 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en el punto 8, siempre y cuando sean accesibles.

S = Disolvente orgánico.

### Otra información

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### General

En caso de accidente: Póngase en contacto con el médico o vaya a urgencias. Llévese la etiqueta o esta hoja de datos de seguridad. El médico puede remitirle a la clínica de accidentes de trabajo. Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

## **Inhalación**

Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.

## **Contacto con la piel**

Quítese enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.

## **Contacto con los ojos**

Quítese las lentes de contacto si lleva, y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 15 minutos. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico.

## **Ingestión**

Administre bebida abundante a la persona y no la deje sin supervisión. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

## **Quemadura**

No aplicable

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

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

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

Ninguno en concreto.

## **Explicación para el médico**

Lleve esta hoja de datos de seguridad.

## **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

### **5.1. Medios de extinción**

Recomendamos: espuma resistente al alcohol, ácido carbónico, polvos, agua nebulizada. No utilice chorros de agua, ya que pueden extender el fuego.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto: Óxidos de carbono. Algunos óxidos metálicos. En caso de incendio se genera un humo denso y negro. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los bomberos deberían utilizar equipos de protección adecuados. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en cloacas ni cursos de agua.

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

Indumentaria normal de extinción y protección respiratoria total. En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en contacto con el grupo de preparación ante emergencias químicas llamando al +45 90 60 00 (24 h al día) para recibir instrucciones.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

No tiene requisitos específicos.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evite los vertidos en lagos, ríos, cloacas y demás. En caso de vertido al entorno póngase en contacto con las autoridades medioambientales locales. En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno.

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

Utilice arena, diatomita, serrín o aglutinante universal para recoger los líquidos. Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Consulte la sección "Situación relativa a la eliminación" para saber cómo proceder con los residuos. Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

En caso necesario coloque recipientes/depósitos de recogida de desperdicios para evitar fugas al entorno. Consulte la sección "Control de exposición/protecciones personales" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

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

Guárdelo siempre en contenedores del mismo material que el original.

#### Temperatura de almacenamiento

No se dispone de datos

### 7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### Límites de exposición

Carbon black (LEP2009, 2009)  
LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: - ppm | 3,5 mg/m<sup>3</sup>

etanodiol etilenglicol (LEP2009, 2009)  
LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: 20 ppm | 52 mg/m<sup>3</sup>  
LÍMITES ADOPTADOS VLA-EC®: 40 ppm | 104 mg/m<sup>3</sup>  
Notas: vía dérmica, VLI

Óxido de cinc (LEP2009, 2009)  
Notas: véase Apartado 9 (LEP2009)

titanium dioxide (LEP2009, 2009)  
LÍMITES ADOPTADOS VLA-ED®: - ppm | 10 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

No se dispone de datos

### 8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

#### Medidas de precaución generales

Llevar a cabo la limpieza industrial habitual.

#### Escenarios de exposición

Si esta hoja de datos de seguridad lleva algún anexo, deberán aparecer en los escenarios de exposición aquí indicados.

#### Límites de exposición

Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a continuación.

#### Iniciativa técnica

Las concentraciones de gas y polvo en aire deben mantenerse lo más bajas posibles y por debajo de los límites vigentes (indicados a continuación). En caso necesario realice aspiraciones puntuales si la circulación normal del aire en el lugar de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas.

#### Disposiciones higiénicas

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Límpiense siempre manos, antebrazos y cara.

#### Disposiciones para limitar la exposición del entorno

No tiene requisitos específicos.

### Equipamiento personal

-

#### General

Solamente utilizar equipos de protección con la marca CE.

#### Conducto respiratorio

No tiene requisitos específicos.

#### Piel y cuerpo

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

No tiene requisitos específicos.

**Manos**

No tiene requisitos específicos.

**Ojos**

No tiene requisitos específicos.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

Condición física	Color	Olor	pH	Viscosidad	Densidad (g/cm3)
Líquido	Gris	Característico	8-9	-	1,46

**Cambio de estado y vapores**

Punto de fusión (°C)	Punto de ebullición (°C)	Presión del vapor (mm Hg)
-	100	-

**Datos de riesgo de incendio y explosión**

Punto de ignición (°C)	Inflamabilidad (°C)	Autoinflamabilidad (°C)
>100	-	-
Límites de explosion (Vol %)	Propiedades oxidantes	
-	-	

**Solubilidad**

Solubilidad en agua	coeficiente n-octanol/agua
Soluble	-

**9.2. Información adicional**

Solubilidad en grasa	Otros
-	N/A

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

No se dispone de datos

**10.2. Estabilidad química**

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección "Manejo y almacenamiento".

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno en concreto.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No lo exponga al calor (por ejemplo a radiación solar), ya que se podría generar sobrepresión.

**10.5. Materiales incompatibles**

Ácidos potentes, alcalinos potentes, oxidantes potentes y agentes reductores potentes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

El producto no se degrada cuando se utiliza tal como se especifica en la sección 1.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Elevada toxicidad**

Sustancia	Especies	Prueba	Vía de exposición	Resultado
Carbon black	Rat	LD50	Oral	>15400 mg/kg
Carbon black	Rabbit	LD50	Dermal	>3g/kg
etanodiol etilenglicol	Rat	LD50	Oral	470 mg/kg

**Corrosión o irritación cutáneas;**

No se dispone de datos

**Lesiones o irritación ocular graves**

No se dispone de datos

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se dispone de datos

**Mutagenicidad en células germinales**

No se dispone de datos

**Carcinogenicidad**

No se dispone de datos

**Toxicidad para la reproducción**

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

No se dispone de datos

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**

No se dispone de datos

**Peligro de aspiración**

No se dispone de datos

**Efectos a largo plazo**

Efectos neurotóxicos: El producto contiene disolvente, que puede afectar al sistema nervioso. Los síntomas neurotóxicos pueden ser: pérdida de apetito, dolor de cabeza, vértigos, pitido en los oídos, picor, temblores, calambres, problemas para concentrarse, cansancio, etc. La exposición continua a disolventes puede provocar daños a la capa lípida natural de la piel, con lo cual la piel es más propensa a absorber sustancias perjudiciales como alérgenos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

**12.1. Toxicidad**

Sustancia

Especies

Prueba

Duración

Resultado

No se dispone de datos

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Sustancia

Degradable en medio acuático

Prueba

Resultado

No se dispone de datos

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Sustancia

Potencialmente bioacumulable

LogPow

BFC

No se dispone de datos

**12.4. Movilidad en el suelo**

No se dispone de datos

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

No se dispone de datos

**12.6. Otros efectos adversos**

El producto contiene sustancias ecotóxicas que pueden tener efectos perjudiciales en los organismos acuáticos. El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

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

Debe eliminarse siguiendo las directivas de eliminación de residuos locales y nacionales.

**Residuos**

Código de residuos

-

**Etiquetado específico**

-

**Contenedor contaminado**

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

**14.1 – 14.4**

**ADR/RID**

14.1. Número ONU

3077

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA SÓLIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

9

14.4. Grupo de embalaje

III

Nota

-

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

<b>Código de restricción en túneles</b>	E
<b>IMDG</b>	
<b>UN-no.</b>	3077
<b>Proper Shipping Name</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
<b>Class</b>	9
<b>PG*</b>	III
<b>EmS</b>	F-A, S-F
<b>MP**</b>	yes
<b>Hazardous constituent</b>	Zinc Oxide
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	
<b>Proper Shipping Name</b>	
<b>Class</b>	
<b>PG*</b>	

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto contiene sustancias que al descomponerse pueden provocar efectos duraderos no deseados en el medio acuático.

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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

No se dispone de datos

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### Limitaciones de uso

El producto no puede ser utilizado profesionalmente por menores de 18 años. Consulte el comunicado del Ministerio de Medio Ambiente nº 239 del 6 de abril de 2005 sobre trabajo de jóvenes para consultar posibles excepciones.

#### Requisitos de formación específica

-

#### Otros

#### Fuentes

Reglamento 1907/2006/CE (REACH) + Reglamento 1272/2008/CE (CLP)  
LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2009

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No

## SECCIÓN 16: Otra información

### Redacción completa de las frases H descrita en el párrafo 3

H302 - Nocivo en caso de ingestión.

H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Redacción completa de los usos identificados

-

### Otros símbolos mencionados de la sección 2

-

### Otros

Cumple con el Reglamento (CE) N°. 1907/2006 (REACH)

Se recomienda entregar esta hoja de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

La información que contiene esta hoja de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en el párrafo 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión SDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo azul.

**Ficha de datos de seguridad es validada por**

MJ /CHYMEIA

**Fecha de la última modificación sustancial**

-

**Fecha de la última ligera modificación**

-

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3012395240, Firestone  
www.chymeia.com