

**FICHA DE SEGURIDAD
GEOMEMBRANA BITUMINOSA**

91/155/ CE (3 APT) - ISO 11014-1

	
1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUBSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA:	
1.1. Identificación de la sustancia o de la preparación.	COLETANCHE SC/ES/NTP
1.2. Utilización de la sustancia/preparación.	Geomembrana Bituminosa
1.3. Identificación de la sociedad/empresa.	AXTER 8, avenue Félix d'Herelle F 75016 PARIS France Tel: 01 46 09 39 60
1.4. Numero de emergencia.	FR -INRS Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: +32 (0) 270 245 245 CANUTEC (Canadá) Tél: 613 996-6666 CHEMTREC (USA) Tél: 1 800 424-9300
2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES:	
2.1. Nombre de la preparación.	Geomembrana Bituminosa
3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS:	
3.1. Principales peligros.	Ninguno
3.2. Riesgos específicos.	Ninguno
4. PRIMEROS AUXILIOS:	
4.1. Consejos generales.	Sin peligros que requieran medidas especiales de primeros auxilios. No intentar jamás hacer absorber algo por la boca, a una persona inconsciente.
4.2. Inhalación.	Llevar al aire libre en caso de inhalación accidental de vapores o productos en descomposición. Alejar del lugar de exposición, si es posible al aire libre y acostar a la víctima.
4.3. Contacto con la piel.	No aplicable.
4.4. Contacto con los ojos.	No aplicable.
4.5. Ingestión.	No aplicable.
5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:	
5.1. Medios de extinción.	Espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono (CO ₂), polvo o agua pulverizada
5.2. Medio(s) de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad.	No utilizar agua a presión.
5.3. Peligros particulares / Riesgos especiales.	Un incendio producirá un humo negro espeso. La exposición a los productos de descomposición puede comportar riesgos para la salud. Se pueden requerir aparatos especiales de respiración autónoma.
5.4. Equipo(s) de protección especial para el personal expuesto a la lucha contra el fuego.	Utilizar un aparato respiratorio autónomo, así como ropa de protección.
6. MEDIDAS ADISPONER EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL	
6.1. Precauciones individuales.	No aplicable.
6.2. Precauciones para la protección del medioambiente.	No aplicable.
6.3. Método(s) de limpieza	No aplicable.
7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE.	
7.1. Manipulación.	
▪ Precauciones:	Observar la reglamentación concerniente a las protecciones de trabajo a utilizar.
▪ Medida(s) de tipo técnico:	Ninguna
7.2. Almacenaje.	
▪ Precauciones:	Ninguna
▪ Condición(es) de almacenaje:	Conservar en el embalaje original.
▪ Tipo de materiales a utilizar para el embalaje / contenedor:	De la misma naturaleza que los originales.
8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL:	
8.1. Medida (s) de orden técnico.	
8.2. Valores límites de exposición.	
▪ Limite(s) de exposición:	
8.2. Controles de exposición.	
▪ Protección respiratoria:	Ninguna
▪ Protección de las manos:	Ninguna
▪ Protección de la piel:	Ninguna
▪ Protección de los ojos:	Ninguna
9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:	
9.1. Información general.	
▪ Aspecto:	Sólido

▪ Color:	Negro
▪ Olor:	Ligero olor característico a partir de 70° C.
9.2. Informaciones importantes relativas a la salud, a la seguridad y al medioambiente.	
▪ PH:	No aplicable.
▪ Punto / intervalo de ebullición:	No determinado.
▪ Punto de inflamación:	> 230° C
▪ Límites de explosividad:	No aplicable.
▪ Densidad relativa (agua = 1):	De 950 a 1500 kg/m ³ a 20 °C
▪ Hidrosolubilidad:	Insoluble
▪ Liposolubilidad:	No aplicable.
▪ Solubilidad a los disolventes:	Soluble en la mayoría de disolventes orgánicos.
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:	
10.1. Condición(es) a evitar.	La preparación es estable en condiciones de manipulación y almacenaje recomendadas en la rúbrica 7.
10.2. Producto(s) de descomposición peligroso(s).	Expuesto a temperaturas elevadas, la preparación puede generar productos de descomposición peligrosos, como el monóxido o dióxido de carbono, humo, óxidos de nitrógeno.
11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS:	
Información(es) general(es).	No hay datos disponibles sobre la preparación propiamente dicha.
Toxicidad aguda.	
▪ Inhalación:	No aplicable.
▪ Contacto con la piel:	No aplicable.
▪ Contacto con los ojos:	No aplicable.
▪ Ingestión:	No aplicable.
12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS:	
12.1. Información(es) general(es).	No se conoce ningún efecto tóxico sobre el medioambiente, ni es previsible en las condiciones normales de uso.
12.2. Efectos nocivos diversos.	
13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:	
13.1. Residuos / productos no utilizados.	Contactar con los servicios de eliminación de residuos. Puede ser eliminado como un desecho sólido o incinerado en una instalación apropiada, conforme a la normativa local. Si no es posible el reciclaje, eliminar siguiendo la normativa local referente a la eliminación de desechos.
13.2. Embalajes contaminados.	Los residuos o embalajes usados deben ser tratados conforme a la normativa local.
13.3. Otras informaciones.	
14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:	
14.1. Información(es) general(es).	Transportar el producto conforme a las disposiciones del ADR por la carretera, del RID por tren, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire.
14.2. Número ONU.	No aplicable.
14.3. Vías terrestres (Carretera / Tren: ADR/RID).	
14.4. IMDG (mar).	
14.5. OACI/IATA (aire).	
15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:	
15.1. Etiquetado.	Según las directivas europeas sobre la clasificación, el embalaje y el etiquetaje de las sustancias peligrosas 67/548/CEE. Utilizando el método de cálculo 88/379/ CEE.
15.2. N° CE.	No aplicable.
15.3. Símbolo (s).	Ninguno según las directivas CEE.
15.4. Frase(s) R.	Ninguna según las directivas CEE.
15.5. Frase(s) S.	Ninguna según las directivas CEE.
15.5. Otras informaciones.	Puede convertirse en inflamable durante la instalación.
16. OTRAS INFORMACIONES:	
Legislación(es) seguida(s).	Esta ficha de seguridad responde a las directivas y adaptaciones de la CEE n°: 91/155, 67/548 y 88/379
Observaciones importantes.	Las informaciones facilitadas en esta hoja de seguridad se basan en el estado de conocimientos actuales en nuestra posesión y nuestra experiencia. Se recomienda transmitir la información de esta ficha de datos de seguridad, de forma adecuada, a los usuarios. No será aceptada ninguna responsabilidad (salvo especificación por la ley) derivada del uso de la información suministrada en esta hoja de datos de seguridad.
Utilización de la sustancia/preparación.	Complejo de impermeabilización.
Restricción(es) de utilización recomendada(s).	Esta información hace referencia al producto específicamente designado y no puede ser válida en combinación con otro(s) producto(s).
Histórico.	
▪ Fecha de la primera edición:	03.02.2004
▪ Versión:	4, el 05.03.2013
▪ Realizado por:	AXTER - dda@courchelettes.axter.fr