

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Asfalto en frío para la reparación de superficies a sfaltadas deterioradas y bacheos	
1.1 – Nombre del producto:	ASFALTO EN FRIO LASUR
1.2 – Usos pertinentes:	Reparación de superficies asfaltadas deterioradas y bacheos
1.3 – Datos del proveedor:	Aplicaciones y Ventas, S.L. Pol. Ind. El Gordillo. Ctra. Sevilla-Brenes Km 5,5 41300-San José de la Rinconada – Sevilla- España Tfno: 95 468 61 66 Fax: 954686288 fds@aplive.com http://www.aplive.com
1.4 - Teléfono de emergencia:	954686166 (Horario de atención (8:30-13:30 y de 16:00-18:30)).

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 - Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado según Reglamento 1272/2008.

2.2 – Elementos de la etiqueta.

2.3 – Otros peligros.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

No se conoce ninguno.

3. COMPOSICIÓN – INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 – Sustancias.

No aplicable.

3.2 – Mezclas.

Esta mezcla no contiene sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignados un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, ni están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

Inhalación	:	Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Ingestión	:	Lave la boca con agua. Trasladar a la persona afectada al aire libre. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Si se ha ingerido material y la persona expuesta está consciente, suminístrele pequeñas cantidades de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Obtenga atención médica si se presentan sínto-

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



mas.

Contacto con la piel :	Lave con agua abundante la piel contaminada. Quítese la ropa y calzado contaminados. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
Contacto con los ojos :	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos durante 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación
Protección del personal de primeros auxilios :	No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal o sin una formación adecuada

4.2.- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se conocen efectos agudos o retardados derivados de la exposición al producto.

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

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

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción

Apropiado(s) :	En caso de incendio, utilice agua pulverizada, espuma, productos químicos secos o CO ₂ . Arena.
No apropiado (s) :	No usar chorro de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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.

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.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza

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 sección 8. Para eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 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

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

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

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta.

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

7.3.- Usos específicos finales

No disponible.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional. El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

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.

Concentración: 100%.

Usos: Reparación de juntas y baches.

Protección respiratoria:

Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual.

Protección de los ojos:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



Protección de la piel:

EPI:	Calzado de trabajo.
Características:	Marcado "CE" Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347.
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se

Protección de las manos:

Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Sólido glutinoso
Color:	N.D./N.A.
Olor:	Bituminoso.
pH:	4 a 6 (ácido).
Punto de fusión:	N.D./N.A.
Punto de ebullición:	N.D./N.A.
Punto de inflamación:	>300 °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:	N.D./N.A.
Densidad de vapor:	N.D./N.A.
Densidad relativa:	1.90 – 2.00
Solubilidad:	N.D./N.A.
Liposolubilidad:	N.D./N.A.
Hidrosolubilidad:	Insoluble
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	N.D./N.A.
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.- Otros datos.

Punto de gota: N.D./N.A.

Centelleo: N.D./N.A.

N.D./N.A.: No Disponible/No aplicable debido a la naturaleza del producto.

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.- Reactividad

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

10.2.- Estabilidad química

Inestable en contacto con: Bases.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede producirse una neutralización en contacto con bases.

10.4.- Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con bases.

10.5.- Materiales incompatibles

Evitar los siguientes materiales: bases.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos

Dependiendo de las condiciones de uso, pueden generarse los siguientes productos: vapores o gases corrosivos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

No existen datos disponibles ensayados del producto. 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 reversible.

- a) Toxicidad aguda;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- b) Corrosión o irritación cutáneas;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- c) Lesiones oculares graves o irritación ocular;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- d) Sensibilización respiratoria o cutánea;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- e) Mutagenicidad en células germinales; Datos no concluyentes para la clasificación.
- f) Carcinogenicidad;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- g) Toxicidad para la reproducción;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- h) Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única; Datos no concluyentes para la clasificación.
- i) Toxicidad específica en determinaos órganos (STOT) – exposición repetida;
Datos no concluyentes para la clasificación.
- j) Peligro por aspiración;
Datos no concluyentes para la clasificación.

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

No se dispone de información relativa a la Ecotoxicidad de las sustancias presentes.

12.2.- Persistencia y degradabilidad

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

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

12.3.- Potencial de bioacumulación

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación de las sustancias presentes.

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

PBT : No disponible.

mPmB : No disponible.

12.6.- Otros efectos adversos

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

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

14.1 Número ONU

No es peligroso en el transporte.

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

14.4 Grupo de embalaje

No es peligroso en el transporte.

14.5 Peligros para el medio ambiente

No es peligroso en el transporte.

ASFALTO EN FRIO LASUR ®



14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No es peligroso en el transporte.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC.

No es peligroso en el transporte.

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) n° 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) N° 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.

16. OTRA INFORMACIÓN

Secciones modificadas respecto a la versión anterior: 1, 2, 4, 5, 7, 14, 16.

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

CEN: Comité Europeo de Normalización.

EPI: Equipo de Protección Personal.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830

Reglamento (CE) No 1907/2006

Reglamento (EU) No 1272/2008

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (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 (CE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.

-FIN DE LA FICHA DE SEGURIDAD-