

Ficha de seguridad de producto

Aglomerado asfáltico en frío

Fecha de emisión: 1/2/2013

Versión: 01

1) Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa.

Identificación de la sustancia/preparado: Aglomerado en frío Sorigue.

Uso de la sustancia/preparado: Aglomerado asfáltico en frío, almacenable para pequeñas reparaciones.

Identificación de la empresa:

SORIGUÉ, S.A.
Alcalde Pujol, 4
25006 Lleida
Telèfon: 973 70 61 00

SORIGUÉ, S.A.
Ctra. C-12 pk 162
25600 Balaguer - Lleida
Telèfon: 973 45 70 00

2) Composición/información sobre los componentes.

El aglomerado asfáltico se compone de áridos en su mayor medida de diferentes granulometrías emulsión asfáltica bituminosa.

Sustancias peligrosas representativas: la preparación no contiene una concentración suficiente para imponerle los caracteres toxicológicos que tendrían al 100% de pureza.

Otros componentes:

COMPONENTES	%	No CAS
Betún Asfáltico	<60	8052-42-4
Ácido Clorhídrico	<0,2	7647-01-0
Fluidificante	<10	8008-20-6
Emulsionante	<2	263-189-0 (No CE)

3) Identificación de los peligros.

Este producto no está clasificado como inflamable.

Ningún componente está presente con una concentración suficiente como para requerir su clasificación como elemento peligroso. Esta preparación no está clasificada como peligrosa para la salud según la directiva 1994/4

4) Medidas de lucha contra incendios.

Medios de extinción: Los agentes de extinción a usar son espuma, polvo seco, agua pulverizada, arena. NO utilizar chorros de agua.

Procedimiento de extinción:

- Se utilizarán los medios de extinción presentes en la obra o en la instalación, usando ropa protectora especial y equipos de respiración autónomos en caso de necesidad, por la posibilidad de producirse humos tóxicos con las altas temperaturas. Nos situaremos de manera que los humos no nos vengán directamente.
- Se impedirá el acceso al personal. Se alejarán las personas de las zonas con tanques de almacenamiento o con depósitos de posibles combustibles.

Riesgos especiales particulares: En el caso de producirse un incendio en zonas cerradas con limitación de ventilación, la extinción se restringirá a personal experto provisto de equipos de respiración autónoma.

5) Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental.

Precauciones individuales: En caso de vertido o derrame accidental el operario debe ponerse el equipo de protección individual adecuado (gafas, botas, guantes, mascarillas...) y alejarse de posibles focos con riesgo de explosión o inflamación.

Precauciones para la protección del medio ambiente: proteger los desagües evitando que el producto llegue a ellos.

En el caso de derrame a aguas superficiales, se avisará al organismo competente.

En el caso de derrame sobre el suelo, se retirará fácilmente mediante máquina raspando un poco el suelo y se retirará a un lugar habilitado.

Métodos de limpieza:

Tanto el material vertido como los materiales absorbentes utilizados para controlar su contaminación se gestionarán adecuadamente, según el caso.

6) Manipulación y almacenamiento.

Manipulación: manipular en zonas ventiladas.

Equipos y procedimientos recomendados: Para la correcta manipulación y evitar el contacto del aglomerado asfáltico con la piel se deben utilizar la ropa, el calzado adecuado y guantes.

Para evitar el contacto directo con los ojos, se utilizarán gafas de seguridad.

Mantener los envases en posición vertical

Almacenamiento: manténgase el envase bien cerrado y en un lugar bien ventilado.

Todos los envases son de pvc.

7) Control de exposición/protección individual.

Usar el equipo de protección individual de acuerdo con la Directiva 89/686/CEE.

Medidas técnicas: Asegurarse de una ventilación adecuada en los puestos de trabajo.

Los límites de exposición:

No CE	CAS	AGENTE QUÍMICO	VLA-ED
232-490-9	8052-42-4	Asfalto (petróleo) humos, aerosoles solubles en benceno	0,5 mg/m ³

① Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España, adoptados por el INSHT, para el año 2012

Protección Respiratoria:

Se recomienda tener a disposición mascarillas con filtro A/P, en situaciones especiales donde la ventilación sea insuficiente.

El equipo respiratorio estará homologado y será el adecuado a cada situación. El equipo escogido cumplirá estrictamente las instrucciones del fabricante y todas las normativas para su correcta utilización y selección.

Protección de las manos:

En caso de contacto con las manos extendidas o manejo repetido, utilizar guantes.

Tipo de guantes recomendados:

- Nitrilo
- PVA (alcohol polivinílico)
- Las cremas protectoras pueden ser empleadas para la piel expuesta. No aplicar después del contacto con el producto.

Protección de los ojos y la cara:

Usar gafas de protección homologadas en las operaciones donde haya proyección de partículas.

Protección cutánea:

Usar ropa de trabajo y botas protectoras homologadas.

La ropa contaminada debe lavarse antes de su próximo uso. Lavar la piel en contacto con la ropa contaminada con agua y jabón neutro.



8) Propiedades físicas y químicas.

Nombre	Asfalto en frío
Estado Físico	Sólido
Color	Marrón-Negro
Ph	> 8
Olor	Bituminoso
Punto ebullición	No aplicable
Temperatura de fusión	No aplicable
Inflamabilidad	No aplicable
Densidad relativa	< 1000 Kg/m ³
Peligro explosión	No
Solubilidad en agua	Insoluble

9) Estabilidad y reactividad.

Estabilidad: Este producto es estable a su almacenamiento normal, manipulación y utilización.

La descomposición térmica o combustión incompleta producirá humos, dióxido de carbono y gases como el monóxido de carbono el sulfuro de hidrógeno y óxidos de azufre.

10) Informaciones toxicológicas.

La preparación no contiene ninguna sustancia clasificada como peligrosa según la directiva 67/548/CE

Piel: El contacto prolongado sin las condiciones de limpieza adecuadas puede provocar dermatitis u otras afecciones de la piel.

Ojos: en caso de salpicaduras puede causar irritación y daños reversibles.

Ingestión: La ingestión del producto es un caso poco probable. En pequeña cantidad no provoca daños importantes y en grandes cantidades puede provocar vómitos y diarreas.

Inhalación: La exposición a vapores de disolventes contenidos en la preparación más allá de los límites de exposición indicados puede tener efectos tales como, irritación de las membranas mucosas y el sistema respiratorio, cefaleas, vértigos, fatiga, somnolencia y en casos extremos pérdida de la consciencia.

11) Informaciones ecológicas.

Movilidad: Es improbable que los vertidos penetren en el suelo. Los vertidos en el agua se hunden, pero no se disuelven.

Degradabilidad: El aglomerado asfáltico no es biodegradable

Acumulación: No es probable que se bioacumule

Ecotoxicidad: El aglomerado asfáltico es un material inerte lo que es improbable que ocasione efectos adversos sobre el medio ambiente.

12) Consideraciones relativas a la eliminación.

Evitar o minimizar excedentes de producto. El aglomerado asfáltico en frío es un material inerte, reciclar o desechar de acuerdo con la legislación vigente.

13) Informaciones relativas al transporte.

No se considera un producto peligroso según criterios de la CE.

Etiquetado: No Aplica

Código ADR: No aplica

14) Informaciones reglamentarias.

La clasificación de esta preparación se ha realizado de conformidad con el Reglamento (CE) núm. 1272/2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas. Teniendo en cuenta esta normativa, esta preparación no está clasificada como peligrosa por la normativa de aplicación.

Este producto no está clasificado como inflamable.

P-261	Evitar respirar el polvo/ humo/ gas/ vapores/ aerosoles
P-262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa
P-264	Limpiarse cuidadosamente después de su manipulación
P-270	No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización
P-273	Evitar su liberación en el medio ambiente. Consultar las instrucciones específicas de la ficha de seguridad
P-281	Utilizar el equipo de protección obligatorio
P-314	Consultar a un médico en caso de malestar.
P-501	Eliminar su contenido/ envase mediante gestor autorizado

15) Otras informaciones.

Las condiciones de trabajo de los usuarios no son conocidas, la información contenida en esta hoja de datos de seguridad esta basada en nuestros conocimientos y en las normativas vigentes.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en el apartado 1 sin obtener antes las instrucciones de manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir los requisitos legales y reglamentaciones locales.

La información de esta hoja debe ser considerada como una descripción de los requisitos de seguridad relativos a nuestro producto y no como garantía de las propiedades de este último.

Fecha de emisión: 1/2/2013

Versión: 01