



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 31/07/09 Rev. 02
Producto: 2192 -10 COMPOUND Z-2

1.- Identificación del producto y de la compañía

1.1- Identificación de la sustancia o preparado: Asfalto oxidado. Mezcla compleja de hidrocarburos del petróleo.

COMPOUND Z-2

1.2.- Uso de la sustancia o preparado: Impermeabilización en caliente con sistemas multicapa en cubiertas planas .

1.3.- Identificación de la sociedad o empresa: ASFALTEX S.A.
C/Ter 12 – 14 Pol. Ind. Can Calopa
08174 SANT CUGAT DEL VALLÈS (Barcelona) ESPAÑA

Teléfono: 34 936 747 112

Fax: 34 935 894 393

1.4- Teléfono de urgencias: 34 936 747 112

2.- Identificación de los peligros

Peligros para el hombre

Inhalación: Los humos del producto caliente pueden producir irritaciones de las vías respiratorias.

Ingestión: Poco, probable. No se prevén irritaciones del aparato digestivo.

Piel: No se prevén irritaciones por contacto con la piel. Quemaduras en contacto con el material fundido.

Ojos: El contacto con los ojos puede provocar irritaciones. Quemaduras en contacto con el material fundido.

Peligros para el medio ambiente

No se han determinado.

3.- Composición / información sobre los componentes

Mezcla de hidrocarburos alifáticos, nafténicos y aromáticos.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas
Asfalto oxidado	265-196-4	64742-93-4	100	-----

Descripción:

Sólido negro suministrado en sacos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

Fecha / Edición: 31/07/09 Rev. 02
Producto: 2192 -10 COMPOUND Z-2

4. -Primeros auxilios

- Inhalación:** En caso de inhalación sacar al accidentado al aire libre. Buscar ayuda médica en caso de trastornos respiratorios. Con pérdida de conocimiento procurar respiración asistida y masaje cardíaco si es necesario.
- Ingestión:** Muy poco probable. Buscar ayuda médica.
- Piel:** No debe eliminarse el betún adherido a la piel, que caerá junto con la corteza de la herida en su momento. Como toda quemadura, requiere de atención médica. En caso de eliminar el betún utilizar parafina líquida medicinal.
- Ojos:** En frío, lavarlos inmediatamente durante 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un oculista.
En caliente, aplicar agua durante 5 minutos para disipar el calor. No intentar desprender el producto y acudir urgentemente a un médico.
-

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados Niebla de agua, polvo seco, espumas, CO₂, arena seca. No utilizar agua a presión. Utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos.

Peligros especiales No se han determinado.

Equipos de protección especial Trajes y guantes resistentes al calor. En caso necesario, utilizar equipos autónomos de respiración.

6. -Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales: Llevar gafas, guantes y ropa protectora adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos y todo tipo de líquidos. Evitar la inhalación de vapores.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de suelos y aguas superficiales y subterráneas.

Método de limpieza: Contener la fuga y recoger el material por métodos mecánicos una vez enfriado y colocar en recipientes adecuados.

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación en caliente (guantes, botas, gafas, ropa de trabajo adecuada...).

7.2- Almacenamiento: Almacenable y transportable a temperatura ambiente. Mantener envases debidamente cerrados e identificados, al abrigo de fuentes de calor.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

Fecha / Edición: 31/07/09 Rev. 02
Producto: 2192 -10 COMPOUND Z-2

7.3.- Usos específicos: Impermeabilización de cubiertas mediante riego en caliente. Cualquier otra aplicación debe consultarse con nuestro departamento comercial.

8.- Controles de la exposición / protección personal

8.1- Valores límite de la exposición No se han determinado.

8.2.- Controles de la exposición

Protección respiratoria: Procurar una buena ventilación durante su aplicación.

Protección de las manos: Usar guantes resistentes al calor.

Protección de los ojos: Usar gafas de protección integral.

Protección cutánea: Usar ropa de trabajo adecuada.

9.-Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información general Sólido de color negro y olor característico.

9.2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente

pH No aplicable

Temperatura máxima de manipulación 230 °C

Punto de inflamación 250 °C

Inflamabilidad Autoignición > 330 °C

Propiedades explosivas No aplicable

Propiedades comburentes No aplicable

Presión de vapor No aplicable

Densidad relativa Aprox. 1,00g/cm³

Solubilidad **Hidrosolubilidad.-** Insoluble

Liposolubilidad.- Soluble en disolventes orgánicos

Viscosidad Variable en función de la temperatura

Densidad de vapor No aplicable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

Fecha / Edición: 31/07/09 Rev. 02
Producto: 2192 -10 COMPOUND Z-2

Velocidad de evaporación No aplicable

9.3.- Otros datos

Punto de reblandecimiento 85 – 95 °C / Penetración 15 – 25 dmm

10.- Estabilidad y reactividad

10.1.- Condiciones que deben evitarse: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento. Un calentamiento excesivo puede generar vapores inflamables.

10.2.- Materias que deben evitarse: Evitar el contacto del producto fundido con líquidos y oxidantes fuertes.

10.3.- Productos de descomposición peligrosos: Humos y vapores irritantes.

11.-Información toxicológica

En condiciones normales el producto no entraña peligro. Los humos del producto en caliente pueden irritar las vías respiratorias. No hay evidencias de que los asfaltos sean sensibilizantes o irritantes para la piel, aunque por razones de seguridad (producto caliente) el contacto no debe producirse.

Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos: Quemaduras de primer o segundo grado (material fundido).

12.-Información ecológica

12.1.- Ecotoxicidad No se ha determinado.

12.2.- Movilidad No da lugar a fracciones solubles en agua.

12.3.- Persistencia y degradabilidad El producto no es biodegradable.

12.4.- Potencial de bioacumulación No se espera que el producto sea bioacumulable.

12.5.- Otros efectos nocivos No se han determinado.

13.-Consideraciones relativas a la eliminación

Si la recuperación no es posible, proceder a su eliminación en vertederos o incineradores controlados y según la legislación vigente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 31/07/09 Rev. 02
Producto: 2192 -10 COMPOUND Z-2

14.-Información relativa al transporte

Número ONU: No aplicable **Clase:** No aplicable
Transporte: No aplicable **Grupo de clasificación:** No aplicable
Contaminante marino: No aplicable
Otra información pertinente: No aplicable

15.-Información reglamentaria

Etiquetas: No aplicable
Frases R: No aplicable
Frases S: No aplicable

16.-Otra información

Símbolos de peligro (letras R): Texto íntegro frases R que aparecen en el apartado 2.

Indicaciones de prudencia (Letras S): Frases S correspondientes a los productos referenciados en el apartado 2.

Restricciones de utilización: No se han determinado.

Variaciones respecto anterior edición: Adecuación de la información a la nueva directiva
2001/58/CEE

La información contenida en este documento refleja nuestros conocimientos actuales y no representa una garantía de las propiedades del producto.
Es responsabilidad del usuario de este producto observar las reglamentaciones y normativas correspondientes.
