



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 1 de 5

Fecha / Edición: 26/10/11 Rev. 04
Producto: 2151-11/14/19/22 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

1.- Identificación del producto y de la compañía

1.1- Identificación de la sustancia o preparado: Mezcla de asfaltos y disolventes.

IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

1.2.- Uso de la sustancia o preparado: Imprimación de aplicación en frío para la preparación de juntas y superficies a las que deben unirse productos asfálticos.

1.3.- Identificación de la sociedad o empresa: ASFALTEX S.A.
Ctra. de Molins de Rei a Rubí, km 7,3
08197 SANT CUGAT DEL VALLEÈS (Barcelona) ESPAÑA

Teléfono: 34 936 747 112

Fax: 34 935 894 393

1.4- Teléfono de urgencias: 34 936 747 112

2.- Composición / información sobre los componentes

Asfaltos oxidados y disolventes aromáticos y alifáticos.

Descripción	EINECS	Nº CAS	%	Etiquetas
White Spirit 15/20	265-185-4	64742-82-1	< 25	Xn,N R10/51/53/65/66/67
Nafta aromática 16/18	265-199-0	64742-95-6	25	Xn, N R10/37/51/53/65/66/67

Descripción:

Líquido fluido, de color negro y suministrado en bidones.

3.- Identificación de los peligros

Peligros para el hombre

Inhalación: La inhalación de vapores causa irritación de las vías respiratorias.

Ingestión: Poco probable. Causa irritaciones en el aparato digestivo.

Piel: El contacto produce irritaciones de la piel.

Ojos: Los vapores del producto producen irritaciones oculares.

Peligros para el medio ambiente

En elevadas concentraciones puede resultar tóxico para los organismos acuáticos así como provocar efectos negativos sobre el medio ambiente acuático.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 2 de 5

Fecha / Edición: 26/10/11 Rev. 04
Producto: 2151-11/14/19/22 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

4. -Primeros auxilios

- Inhalación:** Sacar al accidentado al aire libre. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Ingestión:** Enjuagar la boca con agua abundante. Si el afectado no está consciente, dar de beber agua o leche. No provocar el vómito. En caso de molestias persistentes, buscar ayuda médica.
- Piel:** Retirar la ropa manchada y limpiar abundantemente con agua y jabón.
- Ojos:** Lavarlos inmediatamente durante 15 minutos con agua corriente, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, consultar a un oculista.
-

5.- Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua pulverizada, polvo seco, espumas, CO₂. No utilizar agua a presión.
Utilizar medidas contra incendios compatibles con los materiales combustibles contiguos.

Peligros especiales Posibles productos de la descomposición térmica (hidrocarburos, CO, CO₂, NO_x...)

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: Protegerse con gafas, mascarilla para vapores orgánicos, guantes y ropa adecuada. Evitar la inhalación de vapores y el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evitar la contaminación de aguas y suelo.

Método de limpieza: Bombear grandes cantidades a recipientes adecuados. Recoger el producto con arena u otros materiales absorbentes no combustibles (ej. mineral de vermiculita).

7.- Manipulación y almacenamiento

7.1- Manipulación: Utilizar un equipo de protección adecuado durante su manipulación (guantes, botas, mascarilla para vapores orgánicos, gafas, ropa de trabajo adecuada...). Asegurar una buena ventilación y mantener lejos de fuentes de ignición.

7.2- Almacenamiento: En lugar fresco y seco lejos de fuentes de ignición, entre 5 y 30°C. Envases cerrados e identificados.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 3 de 5

Fecha / Edición: 26/10/11 Rev. 04
Producto: 2151-11/14/19/22 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

7.3.- Usos específicos: No se determinan usos específicos.

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: Se aconseja procurar una buena ventilación durante su aplicación, así como el uso de mascarilla para vapores orgánicos.

Protección de las manos: Se aconseja la utilización de guantes.

Protección de los ojos: Se aconseja utilizar gafas de protección integral.

Protección cutánea: Se aconseja la utilización de ropa de trabajo adecuada.

9.-Propiedades físicas y químicas

9.1.- Información general Líquido fluido de color negro.

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

pH No aplicable

Punto/intervalo de ebullición Aprox. 150°C

Punto de inflamación 45°C

Inflamabilidad Temperatura de ignición aprox. 275°C

Propiedades explosivas Límite inferior 1,2% ; Límite superior 7,3% en volumen, valores aprox.

Propiedades comburentes No aplicable

Presión de vapor Aprox. 0,05mm Hg a 20°C

Densidad relativa Aprox. 0,91g/cm³

Solubilidad **Hidrosolubilidad.-** Insoluble **Liposolubilidad.-** Soluble en disolventes

Viscosidad 30s (copa Ford n°4)

Densidad de vapor No aplicable



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 4 de 5

Fecha / Edición: 26/10/11 Rev. 04
Producto: 2151-11/14/19/22 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

Velocidad de evaporación No aplicable

9.3.- Otros datos

Contenido en sólidos aprox. 50%.

10.- Estabilidad y reactividad

10.1.- Condiciones que deben evitarse: Estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento.

10.2.- Materias que deben evitarse: Evitar el contacto con oxidantes, ácidos fuertes y llamas desnudas.

10.3.- Productos de descomposición peligrosos: Hidrocarburos, CO, CO2 y NOx.

11.-Información toxicológica

En condiciones normales de aplicación el producto no entraña ningún peligro.

Efectos retardados, inmediatos, agudos o crónicos: La inhalación de vapores durante su aplicación puede agravar problemas respiratorios y dermatológicos.
El contacto prolongado con la piel puede provocar dermatitis.

12.-Información ecológica

12.1.- Ecotoxicidad Tóxico para los organismos acuáticos.

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

12.3.- Persistencia y degradabilidad El producto se biodegrada parcialmente.

12.4.- Potencial de bioacumulación Algunos componentes del producto son parcialmente bioacumulables.

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 incineradoras controladas y según la legislación vigente.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

2001/58/CEE

Pág. 5 de 5

Fecha / Edición: 26/10/11 Rev. 04
Producto: 2151-11/14/19/22 IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA

14.-Información relativa al transporte

Número ONU: 3295 **Clase:** 3 **Grupo de clasificación:** III

Transporte: ADR carretera / RID ferrocarril / IMDG transporte marino

Contaminante marino: Potencialmente tóxico para los organismos acuáticos.

Otra información pertinente: Etiqueta con llama sobre fondo rojo,3.

15.-Información reglamentaria

Etiquetas: Pictograma Xn

Frases R: R 10 Inflamable
R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar

Frases S: S 23 No respirar los vapores
S 24 Evítese el contacto con la piel
S 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase

16.-Otra información

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

R 10 Inflamable R 65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar
R 37 Irrita las vías respiratorias
R 51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos sobre el medio ambiente acuático
R 66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel
R 67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo

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

S 23 No respirar los vapores
S 24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel
S 43 En caso de incendio, utilizar agua pulverizada, polvo seco, espumas o CO2. No utilizar chorro de agua
S 57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.
S 60 Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
S 61 Evítese su liberación en el medio ambiente. Recábense instrucciones específicas / las fichas de datos de seguridad
S 62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta o el envase.

Restricciones de utilización: No se han determinado, aunque se recomienda tomar las precauciones necesarias si se aplica en locales poco ventilados.

Variaciones respecto anterior edición: Revisión general.

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.