

FICHA DE SEGURIDAD ASFALTO 190 / 220 Texsa

1. Identificación del producto

Nombre Comercial: Asfalto 190/220 Texsa

Tipo de Producto: Impermeabilizante en caliente en base asfáltica con alto punto de ablandamiento (190-220 grados Fahrenheit).

Fabricante: **Texsa de Colombia S.A.**

Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia

Comercializador: **Texsa de Colombia S.A.**

Calle 87 # 10-93 Oficina 501 Bogotá – Colombia

2. Información sobre los componentes

Asfalto 60/70 oxidado a 190/220

3. Identificación de los peligros

Inhalación: Ningún peligro a temperatura ambiente. La prolongada irritación de los humos calientes y la liberación de sulfuro de hidrógeno gaseoso, puede producir irritación respiratoria, edema pulmonar e hipoxia.

Ingestión: Baja toxicidad a temperatura ambiente. El producto caliente puede producir quemaduras en la boca.

Piel: El líquido caliente causa severas quemaduras al entrar en contacto con la piel.

Ojos: El líquido caliente causa severas quemaduras al entrar en contacto con los ojos. Los síntomas asociados son enrojecimiento, irritación y visión borrosa.

4. Procedimientos de primeros auxilios

Inhalación: Trasladar a la víctima al aire fresco. Realizar monitoreo de deficiencia respiratoria. Si la tos o deficiencia respiratoria se presentan, evaluar irritación del tracto respiratorio, neumonitis o bronquitis. Administrar oxígeno y ventilación asistida.

Ingestión: Lavar la boca con agua. Si está consciente, suministrar abundante agua. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

Piel: Retirar la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica inmediatamente.

Ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua fría durante varios minutos, colocar gasa esterilizada sobre los ojos y conducir inmediatamente a un centro hospitalario para atención de quemaduras.

Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, con base en su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual tuvo contacto.

5. Medidas de lucha contra incendios

Evacuar o aislar el área de peligro. Eliminar toda fuente de ignición. Ubicarse a favor del viento. Usar equipo de protección personal. Enfriar con agua los contenedores expuestos al fuego. No inhalar los vapores.

Usar polvo químico seco o dióxido de carbono. El agua o espuma pueden producir espumación.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Evacuar o aislar el área. Eliminar toda fuente de ignición. Ubicarse a favor del viento. Usar el equipo de protección personal. Ventilar el área. No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Detener la descarga si es posible. Evitar el contacto con el producto. Aislar y remover la descarga del material. Construir barreras.

7. Manipulación y almacenamiento

Manejo: Usar siempre protección personal así sea corta la exposición o la actividad que realice con el producto. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, ni comer en el sitio de trabajo. Conocer en donde está el equipo para la atención de emergencias.

Almacenamiento: Leer las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Almacenar el producto en lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de ignición y calor (y de la acción directa de los rayos solares). Separado de materiales incompatibles.

8. Propiedades físico – químicas

Apariencia, olor y estado físico: Sólido.

Color: Marrón oscuro a negro y olor a alquitrán.

Gravedad específica (Agua= 1)	1.0 – 1.18 / 20° C
Punto de Ebullición (°C)	470
Punto de Fusión (°C)	N.A.
Presión de vapor (mm Hg)	0.93 / 100°C
Viscosidad (cp)	93250 a 100°C
Solubilidad	Soluble en tricloroetileno y tetracloruro de carbono, aceite de turpentina, acetona. Insoluble en agua, ácidos, álcalis.

9. Estabilidad y reactividad

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación. No representa peligro de polimerización.

Condiciones a evitar: Materiales incompatibles, exceso de calor.

Incompatibilidad con otros materiales: Agentes oxidantes. El asfalto con el flúor en presencia de oxígeno puede producir ignición. En contacto con nafta u otros solventes puede producir ignición rápidamente.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión puede producir monóxido y dióxido de carbono, óxidos de azufre y ácido sulfhídrico.

Polimerización peligrosa: No ocurre polimerización.

10. Información Toxicológica

En condiciones normales el producto no es tóxico.

11. Información relativa al transporte

Se comercializa en envases de 50,90 y 200 Kg, siendo estables a temperatura ambiente y durante el transporte.

12. Información adicional

No debe interpretarse por tanto como garantía de propiedades específicas, correspondiendo la responsabilidad de su correcto uso enteramente al usuario, ya que las condiciones de empleo quedan fuera de nuestro control. Esta ficha de seguridad no genera ninguna relación jurídica contractual.