



RESEÑA DE EMERGENCIAS

Estado Físico: Sólido a temperatura ambiente. Líquido a altas temperaturas.

Color: Negro

Olor: Característico. Olor a alquitrán agrio.

PRECAUCIONES GENERALES Y ADVERTENCIAS:

El producto caliente puede causar serias quemaduras a la piel. Si es quemado con el producto caliente refrescarse el área afectada inmediatamente con agua fresca. No quitar el material de la piel. Buscar atención médica inmediatamente.

El asfalto sometido a combustión *podría* llegar a generar sulfuro de hidrógeno (H₂S), el cual es altamente tóxico, hasta en bajas concentraciones.

El contacto con el agua puede causar una erupción violenta de asfalto caliente.

Los humos del producto caliente pueden causar irritación de los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

1. Identificación del Producto

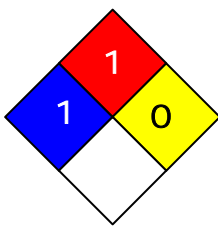
Nombre Comercial: APROBADO GAS POWER STICK

Tipo de Producto: Cinta autoadhesiva anticorrosiva

Familia de Productos: Asfaltos modificados

Sinónimos: Asfalto elastoméricos

2. Identificación de los Peligros



NOTA: Ver instructivo de identificación de códigos.



3. Composición e información sobre los componentes

Naturaleza química: Asfalto modificado con elastómeros termoplásticos SBS

Ingredientes que contribuyen para los peligros:

	%	CAS N°
ASFALTO	30- 70%	8052-42-4
POLÍMEROS SBS	2- 14%	9003-55-8

4. Primeros Auxilios

Contacto con la Piel: El contacto prolongado con la piel puede causar irritación y comezón. En caso de quemaduras: lavar con abundante agua al menos durante 10 minutos. No abrir las ampollas.

Solicitar atención médica. Si persisten los síntomas de irritación acudir al médico.

Contacto con los Ojos: Enjuagar con abundante agua corriente durante cuando menos 15 minutos; mientras la persona afectada mantiene los párpados bien abiertos. Solicitar inmediatamente atención médica.

Inhalación: Si se trabaja al aire libre es poco probable que se produzcan molestias. En caso de inhalar humos o vapores por trabajar en zonas sin ventilación adecuada, mover a la persona afectada al aire libre. Si persisten las molestias, acudir al médico.

Ingestión: NO INDUCIR VOMITO. Beber agua para tratar de reducir la irritación. Consultar un médico y mostrar esta hoja o la etiqueta del producto.

5. Medidas Lucha Contra Incendios

Medios de extinción adecuados: Polvo extintor, CO₂, espuma.

Medios de extinción que no deben usarse: Agua

Riesgos especiales de exposición: No entrar al área de fuego sin protección adecuada.

Combatir el fuego desde una distancia de seguridad adecuada.

Productos de descomposición / combustión peligrosa: Humo picante, Monóxido de Carbono (CO), Dióxido de Carbono (CO₂).

Equipo de protección para el personal: Protección respiratoria adecuada (equipo autónomo)



6. Medidas a Tomar en Caso de Derrames y/o Fugas

Precauciones individuales: Use guantes y gafas

Métodos de limpieza: remover con medios mecánicos. Tratar el material recogido según se indica en el apartado N° 13.

Medidas de protección al medio ambiente:

Evitar que el producto alcance desagües o cursos de agua. En caso de penetración en cursos de agua, suelo o desagües, avisar a las autoridades competentes.

7. Manipulación, Almacenamiento

Manipulación:

No comer, beber o guardar alimentos en el lugar de trabajo. Lavar las manos luego de manipular el producto. El lugar donde se aplique debe tener buena ventilación. Evitar la inhalación de vapores. Usar guantes de goma

Almacenamiento: Mantener en el envase original. Proteger de temperaturas elevadas y de rayos solares directo. Proteger de heladas.

8. Controles de exposición/protección personal

1.- Equipo de protección personal:

Anteojos de seguridad, guantes de goma y ropa de seguridad.

2.- Ventilación:

Este producto deberá aplicarse en áreas debidamente ventiladas y con equipo de seguridad, sin excepción.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado Físico: sólido

Color: negro

Olor: característico

Presión de Vapor: ND

Densidad, g/ml a 20°C ~ 1.01

Solubilidad en Agua: no

Punto de Ebullición: ND

Punto de Inflamación: ND

Límite Inferior de Inflamabilidad: N/A

Límite Superior de Inflamabilidad: N/A

Peso Molecular: ND

pH (dilución al 10% v/v), 20°C: NA

Viscosidad (cP, Brookfield Sp 6,25°C): ND



10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química: Estable a temperatura ambiente

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas extremas. Las temperaturas superiores a 80°C alteran el material y aceleran su degradación

Productos de Descomposición: Como productos de combustión se tendrán mezclas complejas de gases y partículas en suspensión que incluyen monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos de azufre .

Reacciones peligrosas: No se conocen reacciones peligrosas

11. Información Toxicológica y Riesgos Para la Salud

	Efectos Agudos	Efectos Crónicos
Contacto con la Piel	Los efectos de la exposición o el contacto del producto con la piel a temperaturas moderadas, pueden ser una sensación de picazón e irritación. El humo condensado de asfalto puede ser ligeramente irritante para la piel. Usar elementos de protección personal.	Los asfaltos contienen PCA (Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos), es considerado como un potencial cancerígeno, en casos de contactos prolongados y / o repetidos con la piel.
Contacto con los Ojos	En caso de contacto con los ojos puede causar ligera irritación.	No presenta peligros crónicos a temperatura ambiente.
Inhalación	Los humos pueden producir ligera irritación del tracto respiratorio superior y de los ojos.	No presenta peligros crónicos a temperatura ambiente.

12. Información Ecológica

Forma y potencial contaminante:

Persistencia y degradabilidad: No da lugar a fracciones solubles en agua. Los componentes del asfalto no se biodegradan significativamente en el medio ambiente. En condiciones normales el producto permanece en el lugar.

Movilidad/bioacumulación: De acuerdo con sus propiedades físicas el asfalto no es móvil y permanece en la superficie del suelo, o se asienta en la superficie de los sedimentos acuáticos al ser insoluble. La bioacumulación es improbable debido a su muy baja solubilidad. El producto es no biodegradable, prácticamente insoluble.

Efecto sobre el medio ambiente/ecotoxicidad:

El producto no es tóxico para el medio ambiente. No es peligroso para las plantas y ambientes acuáticos.



13. Información relativa a la eliminación de los productos

Eliminar vía vertedero controlados según las reglamentaciones locales.

14. Información relativa al transporte

Transporte: El producto es considerado como NO PELIGROSO para el transporte (ADR, RID, UN, IATA/ICAO).

Precauciones especiales: Estable a temperatura ambiente y durante el transporte.

Número de identificación de peligro: 44 (Sólido inflamable que a una temperatura elevada se encuentra en estado fundido).

15. Información sobre la reglamentación

El producto, como tal, no está clasificado como peligroso.

No requiere etiquetado especial.

16. Fuentes bibliográficas

Guía de Respuesta a Emergencias con Materiales Peligrosos- Centro de Información Química para Emergencias. Año 2008.

Res. 295/03 - SRT

Ley 24.051- Dec. 831/93. (Nación).

Ley 11.720- Dec. 806/97. (Bs. As.)

Dec. 3395/96. (Bs.As.)

Res. 79179/90. (Nación)

Res. 287/90. (Bs.As.)

Instructivo: Identificación de productos peligrosos.

NOTA:

La información aquí expuesta, ha sido elaborada de acuerdo a fuentes originarias y antecedentes bibliográficos confiables. Sin embargo se publican en ésta MSDS sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en la presente MSDS son la de profesionales idóneos y capacitados, con varios años de experiencia en el rubro y las informaciones detalladas, son las conocidas actualmente. El usuario, de acuerdo a lo mencionado más arriba será quien deba determinar las condiciones de uso seguro del/los productos a utilizar.