



MRA – 200

REJUVENECEDOR de pavimentos

INFORMACIÓN SOBRE EL FABRICANTE DEL PRODUCTO

Densidad de vapor (AIR = 1): <1 Índice de evaporación (acetato de butilo = 1): Aproximadamente 1.8 Solubilidad en agua: Fácilmente dispersable en estado líquido. Apariencia y olor: Líquido negro, olor asfáltico.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS

Punto de ebullición: 120° C Gravedad específica (Agua = 1): 1.08 Presión de vapor (mm Hg): Casi igual a la del agua. Punto de fusión: N/A

INGREDIENTE	NÚM. CAS	OSHA PEL
ARCILLA PLÁSTICA	1332-58-7	10 MG/M
ASFALTO	8052-42-4	N/A
CARBONATO CÁLCICO	1317-65-35	MG/M3



DATOS DE PELIGROSIDAD DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de inflamabilidad (método usado): No disponible
 Límites de inflamabilidad: N/A LEL (inferior): N/A UEL (superior): N/A Medio de extinción: Espuma, CO2, producto químico seco, niebla de agua, otro.

 **MRA – 200****REJUVENECEDOR de pavimentos**

Procedimientos especiales para combatir incendios: Usar equipo completo de protección, incluyendo aparato de respiración autónomo. Enfriar con agua los contenedores sellados en el área de incendio para evitar que se rompan debido a la generación de vapor.

Riegos inusuales de incendio y explosión: N/A

DATOS DE REACTIVIDAD

Punto de inflamabilidad (método usado): No disponible

Límites de inflamabilidad: N/A LEL (inferior): N/A UEL (superior): N/A Medio de extinción: Espuma, CO₂, producto químico seco, niebla de agua, otro.

Procedimientos especiales para combatir incendios: Usar equipo completo de protección, incluyendo aparato de respiración autónomo. Enfriar con agua los contenedores sellados en el área de incendio para evitar que se rompan debido a la generación de vapor.

DATOS SOBRE PELIGROS PARA LA SALUD

RIEGOS DE LA INHALACIÓN: Los vapores y gases pueden provocar irritación en las vías nasales y respiratorias. La exposición prolongada puede provocar mareo y náuseas.

RIEGOS DE LA INGESTIÓN: El producto tiene bajo nivel de toxicidad aguda.

RIEGOS PARA LA PIEL: El asfalto emulsionado caliente puede provocar quemaduras térmicas. El contacto frecuente o prolongado puede provocar irritación y dermatitis. El producto tiene bajo nivel de toxicidad.

OJOS: El asfalto emulsionado puede provocar irritación en los ojos.

Afecciones médicas que generalmente se agravan debido a la exposición: No se conoce alguna. Procedimientos de emergencia y primeros auxilios:

INHALACIÓN: Trasladar inmediatamente a la persona a un lugar donde pueda respirar aire fresco. Si no está respirando, dar respiración artificial. Llamar a un médico de inmediato.

 **MRA – 200****REJUVENECEDOR de pavimentos**

INGESTIÓN: Si se ingirió, llamar a un médico de inmediato y seguir las instrucciones. **Contacto con la piel:** Material caliente: Enjuagar suavemente con agua fría. Llamar a un médico.

MATERIAL FRÍO: Quitar el asfalto emulsionado con limpiador de manos sin agua y lavar con agua y jabón. En caso de irritación, llamar a un médico. **Contacto con los ojos:** Enjuagar suavemente con mucha agua. Llamar a un médico de inmediato.

PRECAUCIONES PARA MANEJO Y USOS SEGUROS

Pasos a seguir en caso de fuga o derrame del material: Abrir un canal de desagüe y contener el derrame con material inerte (arena, aserrín, tierra de diatomeas, etc.). Bombear el líquido a los tanques de almacenamiento. El líquido restante se puede quitar con materiales inertes. Colocar en un contenedor cerrado para desecharlo apropiadamente.

Método para desechar los residuos: El desecho se debe realizar de acuerdo con los reglamentos locales, estatales y federales. **Precauciones que se deben seguir para el manejo y almacenamiento:** Mantener el contenedor cerrado y vertical para evitar cualquier fuga. Evitar que se congele o las temperaturas superiores a 50° Celsius. **Otras precauciones:** No ingerir. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evitar respirar los vapores. Únicamente para uso externo.

MEDIDAS DE CONTROL

Pasos a seguir en caso de fuga o derrame del material: Abrir un canal de desagüe y contener el derrame con material inerte (arena, aserrín, tierra de diatomeas, etc.). Bombear el líquido a los tanques de almacenamiento. El líquido restante se puede quitar con materiales inertes.

 **MRA – 200****REJUVENECEDOR de pavimentos****CONTACTO**

Productos y Servicios JEA, S. de R. L. de C.V.
Camino Ancho 7C, Col. Sta. Rosa
Ixtlahuacán de los Membrillos, Jalisco, México.
C.P. 45860 Tel.: (376) 690 3232 / 9421
ventas@jea.com.mx www.jea.com.mx

NOTA

Para mayor información diríjase al departamento de Atención a Clientes Jea o con su asesor técnico comercial En la región. Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la Composición de los substratos sobre los que se aplica.