



# MARO-1000

## ADITIVO rejuvenecedor

### IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nombre comercial de la sustancia/preparado: Aditivo para rejuvenecedor para mezcla en caliente.

### INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia: Base aceite destilado del petróleo.

### IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS/PELIGROS

INHALACIÓN: Los vapores cuando son calientes provocan irritación en tracto respiratorio.

PIEL: Si no se lava inmediatamente se absorbe rápidamente a través de la piel y es considerado tóxico.

INGESTIÓN: Puede causar irritación del tracto gástrico.

OJOS: Puede causar irritación.



### PRIMEROS AUXILIOS

En un lapso de 5 min, lavar con abundante agua

INHALACIÓN: Mover a la persona que inhaló los vapores a la corriente de aire fresco.

Atención médica inmediatamente. CONTACTO CON LA PIEL: Retirar la ropa contaminada, lavar las partes afectadas con abundante agua fría.

NO DE A BEBER AGUA. En un lapso de 5 minutos, lavar con solución inerte pH 7

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con corriente de agua fría durante 20 min, obtenga atención médica rápidamente.

INGESTIÓN: Si la persona está consciente, no provocar el vómito, de a beber agua, por lo menos 1 litro, obtenga atención médica inmediatamente. Si esta inconsciente, NO DE A BEBER AGUA.

 **MARO-1000****ADITIVO rejuvenecedor****MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

Medios de extinción adecuados: Espuma, polvo químico seco, CO<sub>2</sub>

Productos formados en la combustión: NO<sub>x</sub>, CO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>O

**MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

Precauciones personales: Usar equipo de protección, prevenir caídas, evitar y retirar flamas o chispas, ventilar y evacuar el área, formar un dique y contener el derrame recuperar lo mas que sea posible.

Pequeños derrames límpielos con sólidos inertes tales como caolín o tierras diatomáceas.

Precauciones para el medio ambiente: Enviarse a un cementerio de desechos químicos de acuerdo a la reglamentación local y federal.

**MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

Manipulación: Use equipo de protección, guantes y lentes, no respire los vapores

Almacenamiento: Almacenar a la sombra, libre de lluvia y humedad, mantener siempre cerrado el envase.

**CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

Protección respiratoria: Evite respirar vapores o nubes. Utilice mascara 3M 6004 o equivalente. El uso de la mascara completa sustituye la necesidad del protector facial y/o lentes químicos.

Protección de los ojos: Utilice lentes de seguridad, careta de protección y si es necesario, un respirador de cara completo cuando las condiciones lo justifiquen.

Protección de las manos: Para prevenir cualquier contacto con la piel utilice guantes impermeables y ropa de protección. Proporcione regaderas de seguridad en cualquier ubicación donde pueda ocurrir un contacto con la piel. Lave completamente después de maniobrar.

 **MARO-1000****ADITIVO rejuvenecedor****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto: Líquido viscoso    Olor: Amoniacal    Punto de ebullición: >2500°C    pH: 8-10  
Densidad relativa: >0,95    Solubilidad: Insoluble en agua.

**ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión.  
Condiciones a evitar: Flama abierta y alta temperatura, evitar almacenaje con agente reductores y oxidantes. Productos de descomposición peligrosos: Cuando se descompone libera NOx, y Cox

**OTRAS INFORMACIONES**

La información disponible es por parte de expertos en manejo de estos productos por parte de la empresa MULSA RECUBRIMIENTOS ASFÁLTICOS S. DE R.L. DE C.V., y consideramos que la información es verídica, el uso y opiniones de esta información no están bajo el control de MULSA RECUBRIMIENTOS ASFÁLTICOS S. DE R.L. DE C.V.

**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](mailto:ventas@jea.com.mx)    [www.jea.com.mx](http://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.