

MEZCLA EN FRÍO PARA BACHEO

| CONCEPTO | ESPECIFICACIONES |
|----------|------------------|
|----------|------------------|

1. DENOMINACIÓN DEL MATERIAL

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| NOMBRE----- | MEZCLA EN FRÍO PARA BACHEO |
| CÓDIGO----- | NO APLICA |
| NÚMERO ONU----- | NO APLICA |
| GRUPO DE EMPAQUE----- | NO APLICA |

| | |
|------------------------|----------------------|
| COMPAÑÍA----- | SÚRFAX S.A. de C.V. |
| NÚMERO TELEFÓNICO----- | 01 52 33 36 84 73 04 |

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

PROPIEDADES QUE AFECTAN A LA SALUD
Posibilidad de sensibilización y / o irritación por contacto repetido con la piel.

PRINCIPALES RUTAS DE EXPOSICIÓN
INGESTIÓN: Puede causar irritación en los tejidos de la boca, el esófago y otros tejidos del sistema digestivo, náusea y vómito.
OJOS: Riesgo de lesiones oculares permanentes, vapores pueden causar irritación.
PIEL: Puede causar irritación o sensibilización.
INHALACIÓN: Los vapores pueden causar irritación al sistema respiratorio después de una exposición prolongada.

COMO PARTE DEL CORRECTO PROCEDIMIENTO INDUSTRIAL, DE HIGIENE PERSONAL Y DE SEGURIDAD, evite la exposición innecesaria a esta sustancia química y retírela rápidamente de la piel, ojos y ropa.

CÓDIGO HMIS

| | |
|------------------------------------|---|
| Salud----- | 2 |
| Inflamabilidad----- | 2 |
| Reactividad----- | 0 |
| Equipo de protección personal----- | E |

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN E INGREDIENTES

| INGREDIENTE | # CAS | ACGIH_TLV |
|------------------------------|---------|---------------------|
| ASFALTO----- | 8052424 | 5 mg/m ³ |
| SOLVENTE DE HIDROCARBUROS | | |
| AGENTES ANTI-DESPRENDIMIENTO | | |



NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CONCEPTO

ESPECIFICACIONES

4 . PRIMEROS AUXILIOS

INHALACIÓN: Llevar a la persona al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, administrar oxígeno.

INGESTIÓN: No provoque el vómito. Si inicia el vómito incline la cabeza en un esfuerzo por evitar que el vómito entre en los pulmones.

OBTENER ASISTENCIA MÉDICA DE INMEDIATO.

CONTACTO CON LA PIEL: En caso de contacto, lave la zona afectada del cuerpo con agua y jabón.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar inmediatamente con corriente de agua durante 15 minutos. OBTENGA ATENCIÓN MÉDICA.

5 . FUEGO Y ATAQUE DE INCENDIOS

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:-----No determinado.

PUNTO DE INFLAMABILIDAD:-----Aprox. 160° F. Cleveland Open Cup

MEDIOS DE EXTINCIÓN:-----Espuma, polvo químico seco, CO2.

PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:-----No determinado.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Utilizar agua atomizada para mantener fríos los recipientes expuestos al incendio. Acérquese al incendio en dirección al viento para evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Extinguir el fuego usando un agente adecuado para el tipo de fuego. Ropa de protección y un equipo de respiración autónomo deben ser utilizados.

6 . DERRAME Y FUGA

PROCEDIMIENTOS DE PRECAUCIÓN PERSONALES QUE DEBEN SEGUIRSE EN CASO DE FUGA O DERRAME.

PRECAUCIONES PERSONALES: Evitar el contacto con la piel y los ojos y consulte a las medidas de seguridad.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE: Impedir todo derrame en alcantarillas. Los derrames o vaciados no controlados en vías acuíferas han de notificarse INMEDIATAMENTE a las autoridades u otra autoridad competente.

MÉTODOS DE LIMPIEZA DE DERRAMES: 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. Los derrames se pueden recoger con sólidos absorbentes no combustibles, como arena, tierra de diatomeas, y vermiculita. Almacene en contenedores cerrados para su eliminación.

MÉTODOS PARA DISPOSICIÓN DE DESECHOS: Enviarse a un cementerio de desechos químicos, proceder de acuerdo a la reglamentación local y federal.

VENTILAR EL ÁREA Y LAVAR EL LUGAR DEL DERRAME UNA VEZ RETIRADO EL PRODUCTO POR COMPLETO.

7 . MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Las personas con antecedentes de sensibilidad cutánea no deben por ningún motivo manipular estos productos. Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de seguridad industrial. Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos.

EQUIPOS Y PROCEDIMIENTOS PROHIBIDOS: Fumar, comer y beber están prohibidos en las áreas dónde se utiliza el producto. No abrir nunca los embalajes que se encuentren bajo presión.

TANQUES, TAMBORES O CONTENEDORES: Sacos plásticos de 25 Kg.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en la sombra, libre de lluvia y humedad, mantenga los recipientes cerrados.

TEMPERATURA DE CARGA Y DESCARGA: Ambiente 20° a 40° Celsius (68° a 104° Fahrenheit).

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CONCEPTO

ESPECIFICACIONES

8 . CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

| | |
|---|---|
| VENTILACIÓN:----- | Extracción local de aire en caso de trabajos confinados. Evite respirar vapores o nubes. |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA (ESPECIFICAR EL TIPO):----- | Solo en caso de trabajos confinados (respirador aprobado por el NIOSH.) |
| GUANTES PROTECTORES:----- | Sí |
| PROTECCIÓN OCULAR:----- | Sí |
| OTROS EQUIPOS O ROPA DE PROTECCIÓN----- | Se recomienda usar mangas largas y pantalon para evitar las salpicaduras durante la aplicación. El contacto con la piel debe de ser minimizado. |

OTRO: Prever lava ojos y duchas en los talleres donde se manipula el producto constantemente. Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben por ningún motivo manipular este producto. Cremas protectoras pueden ser utilizados para la piel expuesta, pero no deben ser aplicadas después del contacto con el producto.

9 . PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| | |
|---|----------------------------------|
| ESTADO FÍSICO:----- | Sólido |
| OLOR:----- | Hidrocarburo |
| COLOR:----- | Oscuro, Negro |
| PUNTO DE EBULLICIÓN:----- | ≥ 200° Celsius (392° Fahrenheit) |
| SOLUBILIDAD EN AGUA:----- | Insoluble |
| DENSIDAD DE VAPOR (AIRE = 1):----- | 4.8 |
| PRESIÓN DE VAPOR (mm Hg):----- | @ 20° C > 10 |
| GRAVEDAD ESPECÍFICA (H20=1):----- | 0.97-1.5 |
| TASA DE EVAPORACIÓN (ACETATO DE BUTILO=1):----- | > 0.1 |

10 . ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|----------------------------|---|
| ESTABILIDAD:----- | Estable bajo condiciones normales de temperatura y presión. |
| CONDICIONES A EVITAR:----- | Flama abierta y alta temperatura, evitar almacenaje con agentes reductores y oxidantes. |
| INCOMPATIBILIDAD:----- | Evitar almacenaje con agentes oxidantes. |
| DESCOMPOSICIÓN:----- | Cuando se quema libera sulfuro de hidrógeno, dióxido de carbono y óxidos de nitrógeno, óxidos de sulfuro y otros hidrocarburos. |

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No disponible.

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

CONCEPTO

ESPECIFICACIONES

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos ecológicos sobre el producto disponible.
El producto no se debe verter en desagües o vías fluviales.

13. CONSIDERACIONES ACERCA DE LA ELIMINACIÓN

NO VERTER EN DESAGÜES O VÍAS FLUVIALES.

RESIDUOS: Reciclar o eliminar los residuos en cumplimiento con la legislación vigente, de preferencia por un recolector o una empresa habilitada. No contaminar el suelo o el agua con los desechos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

ENVASES MANCHADOS: Vaciar completamente el recipiente. Mantenga la etiqueta (s) en el recipiente. Utilizar a un contratista certificado para su eliminación.

14. INFORMACIÓN PARA TRANSPORTE



CLASIFICACIÓN DOT (Departamento de Transporte)

Nombre Apropriado de Transporte----- No regulado
Número ONU -----No regulado
Grupo Embalaje/ Envase-----No regulado
Clasificación o División-----No regulado
Información Adicional -----No regulado



CLASIFICACIÓN IATA - DGR (Asociación Internacional de Transporte Aéreo - Regulación de Cargas Peligrosas)

Nombre Apropriado de Transporte----- No regulado
Número ONU -----No regulado
Grupo Embalaje/ Envase-----No regulado
Clasificación o División-----No regulado
Información Adicional -----No regulado



CLASIFICACIÓN IMDG (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

Nombre Apropriado de Transporte----- No regulado
Número ONU -----No regulado
Grupo Embalaje/ Envase-----No regulado
Clasificación o División-----No regulado
Información Adicional -----No regulado

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos o elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

CONCEPTO

ESPECIFICACIONES

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

No disponible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Las opiniones expresadas, son las de expertos de SURFAX SA DE CV y creemos que la información es correcta, en la fecha de expedición siendo que el uso de esta información y opiniones, no están bajo el control de SURFAX SA DE CV, es obligación del usuario el determinar las condiciones de uso seguro de este producto.

NOTA IMPORTANTE

La información y sugerencias son hechas con base en la experiencia e investigaciones realizadas en GRUPO SÚRFAX®, y son ciertas y comprobables, pero ésta información y sugerencias no constituyen una garantía, por lo cual no asumimos ninguna responsabilidad debido a que GRUPO SÚRFAX® no tiene control sobre las condiciones bajo las cuales el producto es transportado, usado o aplicado. El usuario debe determinar por él mismo mediante pruebas preliminares, las condiciones apropiadas para su aplicación.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL.

DISTRIBUIDOR
AUTORIZADO



Agua Marina 3042, El Campanario, C.P. 45234, Zapopan, Jalisco, México.
Tel: +52 (33) 3684 7432 01 (800) 024 7873

ventas@viaker.com.mx
www.viaker.com.mx

NOTA IMPORTANTE

La información proporcionada en esta ficha técnica se basa en la formulación, procedimiento de fabricación y conocimiento actual del producto. Es una guía de prácticas aprobadas de aplicación. Factores como el clima, las condiciones del pavimento subyacente, la preparación de la superficie a tratar, las herramientas utilizadas, equipo de aplicación y otras variables, pueden afectar el resultado y están fuera del control del fabricante, quien garantiza que el producto cumple con las especificaciones del mismo. La responsabilidad ante el usuario de este producto, se limita al reemplazo del valor del mismo en caso de comprobarse un defecto de origen. El fabricante se reserva el derecho de negar cualquier garantía ante una actividad meramente de reventa o colocación inadecuada del producto. La garantía es inválida si el producto es utilizado en combinación con productos parecidos, sustitutos ó elaborados por otros fabricantes.

CONTACTE A SU ASESOR TÉCNICO COMERCIAL
CONSULTE LA FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO