



FICHA TÉCNICA

DIZOL – SOUP

Sección 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

Nombre de Producto: Asfalto Frío para Bacheo y Fabricación de Carpetas de Rodadura “DIZOL-SOUP”

Código del Producto: No disponible

Uso del Producto: Para el bacheo y recubrimiento de Eventos en Carpetas de Rodadura de Asfalto y/o Hormigón (Concreto) y la fabricación de estas

Formato: Sacos de 20 kg // Tinetas de 30 kg

Fabricante/Proveedor: Tecnología Asfáltica S.A. (Tenasfalt S.A.)

Dirección Oficinas: San Pío X 2460 Of.:1402, Providencia, Santiago de Chile

Teléfonos de Contacto: +56 2 2364 0664; +56 9 74976671

Correo Electrónico: ramon.barrena@sfalt.cl

Sitio Web: www.tenasfalt.cl

Dirección Planta: Av. Jorge Alessandri Rodríguez N° 11500, San Bernardo, RM. Bodega A-4 (Mega centro)

Sección 2.- INFORMACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS COMPONENTES

Fórmula Química: Mezcla.

Composición:

- Betún Refinado (dist. petróleo 64741-56-6 265-057-8 40 a 50 residuos de vacío*)
- Glicerina 56-81-5 200-289-5 5 a 10
- Antioxidante de goma (N-1,3- 793-24-8 212-344-0 <1 dimethylbutyl-N'-phenyl-p phenylenediamine)
- KP de Soup (Halik / monómero recurrente) 1.75%

*Residuo complejo de la destilación a vacío del residuo de la destilación atmosférica del petróleo crudo. Compuesta de hidrocarburos con carbonos en su mayoría superiores a C34, hirviendo por encima de los 495 ° C (923 ° F).

Sustancia clasificada como no peligrosa, de acuerdo con el anexo I de la Directiva 67/548/EEC. Esta sustancia no figura en el anexo I del Reglamento (CE) N.º 689/2008 sobre exportación e importación de productos químicos peligrosos.

DIZOL-SOUP es un dúo-componente negro de bitumen polimérico líquido con RAP (asfalto viejo recuperado y fresado). Su formulación (patentada) repara baches producidos sobre carpetas de rodadura de asfalto y/o hormigón, sin la preparación previa de estos (No es necesario encuadrar ni imprimir) y también se utiliza en la fabricación de Carpetas de Rodadura pudiendo reemplazar las Carpetas generalmente fabricadas con asfalto en caliente.

Sección 3.- CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL PRODUCTO

- Desgaste de Los Ángeles (%)	13,40	(Método 8.202.11)
- Estabilidad Marshall (N):	19.399	(Método 8.302.61)
- Estabilidad Retenida (%):	86,00	(Método 8.302.61)
- Densidad Marshall (geométrica /kg/m ³):	2.177	(Método 8.302.38)
- Cohesión (%):	93,00	(Método 8.302.60)
- Trabajabilidad a 4C° +/- 1C° (kg/cm ²):	1,6	(Método 8.302.62)
- Material Chancado (%):	93,00	(Método 8.302.6)
- % que pasa Tamiz 3/8 (%):	91,00	(Método 8.302.3)
- Adherencia (método del hervido) (%)	99,00	(Método 8.302.59)

Sección 4.- PROPIEDADES FÍSICAS DEL PRODUCTO

- Rendimiento teórico sin Esponjamiento (kg/m ² a 0,01 mt.):	de 18 a 20 kg
- Esponjamiento teórico /dependiendo del grado de compactación:	20%
- Densidad (kg / m ³):	1.6 kg
- Rango de Temperatura de aplicación:	-39C° a + 78 C°
- Tiempo de Almacenamiento:	No mayor a 6 meses
- Estiba:	No más de 10 sacos x Pila
- Residuo al vacío:	Menor al 5%

Sección 5.- APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Favor remitirse al Protocolo de aplicación emitido por **TECNOLOGÍA ASFÁLTICA S.A.**, tanto para el tema de bacheos como para la fabricación de Carpetas de Rodadura Asfálticas.

Sección 6.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Recomendaciones Técnicas: Almacene y manipule el producto en áreas frescas y bien ventiladas, evite el contacto con los ojos y la piel y Manténgalo alejado de alimentos y bebidas. Se recomienda prohibir el comer, beber y fumar en las zonas donde se manipula el producto.

Condiciones de Almacenamiento: Almacene en recipientes cerrados, al aire libre o en locales ventilados, manténgalos alejados de fuentes de calor. NO Apilar más de 10 sacos.

Sección 7.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado Físico y Apariencia: Material viscoso negro con olor bituminoso leve con agregados de RAP (menor a 12,5 mm)

Punto de Ebullición: No disponible

Punto de Inflamación: 150° C

Gravedad Específica: 2,4 ton x mt³

Presión de Vapor: No disponible

Densidad de Vapor: Más pesado que el aire

Estabilidad Marshall: Mayor a 8.000 N

Volatilidad: No disponible

Viscosidad: No aplica

Solubilidad: Insoluble en agua

Sección 8.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable

Persistencia/Degradabilidad: Fácilmente biodegradable

Efectos sobre el Medio Ambiente: No contamina el medio ambiente.

Potencial de Bioacumulación: Muy bajo.

Resultado de Valoración: No clasificado como PBT o vPvB.

Sección 9.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Eliminación de Residuos: Los desechos derivados de la limpieza de estanques y/o derrames deben eliminarse en conformidad a la legislación vigente para residuos industriales. No eliminar los residuos por sistemas de drenaje ni fuentes y/o cauces de aguas. También puede ser eliminado por incineración en hornos adecuados. También puede ser reciclado.

Eliminación de Envases y Embalajes Contaminados: Deben ser manejados con cuidado siguiendo las mismas directrices de la eliminación del producto. No deben calentarse ni cortarse con elementos que pudieran producir chispas o llamas directas.

Sección 10.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Peligros en el Transporte: No está regulado como material peligroso para el transporte. No clasificado según las recomendaciones de UN.

Aviso al Lector:

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. Sin embargo, ni el Fabricante / Proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Aunque algunos peligros se describen aquí, no podemos garantizar que estos sean los únicos peligros que existen.

La información entregada en este documento es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto.

Rev. 12/2018