

Bio-Asfalt-Off®

DESMOLDANTE LIBERADOR DE ASFALTO PARA LIMPIEZA DE MAQUINARIA Y EQUIPOS

Tipo de producto: Desmoldante liberador de asfalto para limpieza de maquinaria, equipos y herramientas.

Uso Principal: Bio-Asfalt-Off® es un agente desmoldante y liberador especializado para maquinaria, equipos y herramientas en la industria vial. Su fórmula está diseñada para impedir la adhesión del asfalto en la maquinaria, facilitando significativamente la limpieza y el mantenimiento de los equipos. De esta manera, previene la acumulación de residuos que pueden causar desgastes y daños, contribuyendo a prolongar la vida útil de los activos y asegurando su funcionamiento óptimo en obra.

Composición:

- Polímeros sintéticos biodegradables de alta tecnología.
- Emulsionantes no iónicos para garantizar aplicación uniforme.
- Aditivos inhibidores de corrosión para proteger superficies metálicas.
- Libre de solventes agresivos y compuestos volátiles (VOC)

Propiedades Técnicas:

- Alta biodegradabilidad, minimizando impacto ambiental.
- Punto de ignición elevado (>120°C), seguro para obra vial.
- Compatible con metales, plásticos, gomas y recubrimientos.
- Aplicación sencilla y rápida mediante aspersion o pulverización.
- Residuo prácticamente nulo, no requiere limpieza adicional.
- Forma película ultrafina, protectora y duradera.
- Eficaz sobre asfaltos convencionales y modificados.

Presentaciones:

Tambores de 200 L, Cubetas de 20 L.

Almacenamiento y seguridad:

- Guardar en lugar fresco y seco, lejos de fuentes de ignición
- Se sugiere utilizar equipo básico de protección personal (guantes, gafas) durante la aplicación
- Producto no tóxico y 100% sustentable.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Presentación del Producto:

- Tambos de 200 Litros.
Peso aproximado 220 kilogramos.
- Envases (Cubetas) de 19 Litros.
Peso aproximado 22 kilogramos.
- Fracción Arancelaria: 3214.10.01.00

Cumple con las Normas :

- ISO 9001
- ISO 14001



PRODUCTO DISEÑADO Y
FABRICADO EN MÉXICO

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Al utilizar **Bio-Asfalt-Off®**, se reduce significativamente el tiempo de inactividad de la maquinaria al facilitar una limpieza más rápida y eficiente. Su formulación avanzada previene la acumulación de residuos de asfalto por períodos prolongados, superando la efectividad del diésel u otros productos utilizados que son riesgosos para la salud. Esto se traduce en menos interrupciones operativas y en una reducción considerable del tiempo y los costos asociados a la mano de obra para la limpieza del equipo.

- 1.- **Preparación:** Agite bien el producto antes de aplicar.
- 2.- **Aplicación:** Aplique directamente sobre las superficies o equipos donde desea prevenir la adherencia de asfalto o para limpiarlos.
- 3.- **Herramientas:** Use pulverizador, brocha, rodillo o trapo, según el tamaño y la superficie. Para equipos grandes (camiones, pavimentadoras, rodillos), pueden aplicarse mediante pulverización uniforme.
- 4.- **Limpieza:** Deje actuar el producto entre 10 a 15 minutos antes de retirar con herramientas o agua.
- 5.- **Tiempo de secado y acción:** **Bio-Asfalt-Off®** tiene una evaporación lenta, lo cual permite que deje una película aceitosa protectora prolongada.
- 6.- **Precauciones:** Se recomienda usar equipo de protección personal (guantes y gafas) durante la aplicación. No aplicar bajo la lluvia.

Importante: Este material ha sido intensamente probado en nuestra planta y en pruebas de campo. En promedio, un litro puede rendir entre 4 a 7 m²/L cuando se usa como agente liberador para prevenir la adherencia de asfalto en equipos y herramientas. Este rendimiento varía según el método de aplicación, el equipo utilizado y las condiciones de trabajo. Se recomienda realizar pruebas específicas para determinar el consumo exacto en cada proyecto.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



Plantas de Asfalto



Pavimentadoras



Cuidado y mantenimiento de maquinaria

GARANTÍA CONDICIONES

- 1) **Energyte de México**, garantiza que el producto estará libre de defectos de fabricación y cumplirá con las normas de calidad y conformidad establecidas.
- 2) **Energyte de México**, proporcionará recomendaciones técnicas de aplicación para lograr los mejores resultados, basadas en su experiencia y conocimiento técnico disponible.
- 3) **Energyte de México**, no tiene control ni responsabilidad sobre el uso o aplicación del producto, ni sobre la calidad del sustrato sobre el que se aplica.
- 4) En caso de falla del producto, los costos de aplicación, reparación o reemplazo deberán ser cubiertos por el aplicador. La única obligación de **Energyte de México** será proporcionar la cantidad de producto demostrada como defectuosa.
- 5) **Energyte de México**, no asume responsabilidad por daños personales, materiales o económicos derivados del uso del producto, excepto cuando el daño sea directamente atribuible a defectos de fabricación.
- 6) Las recomendaciones técnicas y declaraciones no incluidas en este documento no afectarán la garantía, a menos que sean formalizadas por escrito y firmadas por personal autorizado del fabricante.

Nota:

Se cuenta con un programa riguroso de control de calidad y conformidad para cada lote de producto, incluyendo inspecciones y pruebas previas al embarque. Los registros de control de calidad pueden ser proporcionados a solicitud del cliente.

VIALIDADES

FICHA TÉCNICA



CUBETA

Presentación del Producto:

- Cubetas de 19 Litros.
Peso aproximado 30 kilogramos
Fracción Arancelaria: 3905.12.01.00



TAMBO

Presentación del Producto:

- Tambos de 200 Litros.
Fracción Arancelaria: 3905.12.01.00

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Toda información técnica, datos o diseños incluidos en este documento son inalterables y se presentan exclusivamente con fines de orientación técnica sobre el producto. El empleo de nuestros productos implica asunción de riesgos y responsabilidad por parte del usuario.

La información aquí contenida se ofrece de buena fe, sustentada en pruebas y datos disponibles hasta su fecha de elaboración. No obstante, no se garantiza precisión, exhaustividad o aptitud para usos específicos. Corresponde al usuario evaluar la idoneidad del producto para su aplicación particular, así como seguir estrictamente las instrucciones de uso y aplicación provistas por el fabricante.

Energyte de México® y sus distribuidores declinan toda responsabilidad por daños directos, indirectos, especiales, consecuentes o incidentales derivados del uso o imposibilidad de utilizar el producto, incluso si se advirtió previamente dicha posibilidad. Esto incluye, sin limitarse, perjuicios a propiedades, lesiones personales o pérdidas económicas.

El usuario debe cumplir con todas las normas, regulaciones y requisitos aplicables durante la instalación, manejo y uso del producto. Se insta a observar todas las precauciones de seguridad y utilizar equipo de protección personal adecuado durante su manipulación.

Toda reclamación relacionada con nuestros productos se limitará, a discreción y solamente al reemplazo del producto defectuoso. Para asesoría técnica adicional o resolución de dudas, contacte a un profesional calificado mediante el correo electrónico: asistencia@energyte.mx

Al utilizar nuestros productos, el usuario acepta íntegramente los términos y condiciones establecidos en la presente advertencia legal y limitación de responsabilidades.

PARA MÁS
INFORMACIÓN:

ENERGYTE
DE MÉXICO

Teléfonos

(+52) 56-3230-3787

(+52) 55 2888-9473

(+52) 55 1728-1901

Correo Electrónico

asistencia@energyte.mx

Sitio de Internet

www.energyte.mx