



Revestimento de estradas, revestimentos frios e revestimentos quentes

Removedor de betume e antiadesivo dupla função para Estaleiros



- Pronto a utilizar
- Segurança no trabalho reforçada
- Produzido a partir de esteres de óleo vegetal de nova geração
- Totalmente biodegradável
- Poder de limpeza adaptado para não degradar revestimento de estradas em construção. Utilização pura

**FORMULADO PARA TEMPERATURAS
EXTREMAMENTE BAIXAS**

PONTO DE CONGELAMENTO -33°C

DESCRIÇÃO

VIA 5000 é um líquido concentrado destinado a remoção de betume e tratamento anti-adesivo, para utilização durante o transporte e aplicação de superfícies em estrada.

VIA 5000 é especialmente concebido para substituir óleos combustíveis e esteres de metilo de colza. Cumpre directamente as expectativas dos directores de obra, coordenadores de segurança e directores de operações em termos de saúde e segurança no trabalho e o ambiente, e em termos de desempenho e compatibilidade relativamente ao equipamento e ao ambiente de trabalho.

Melhor fórmula para a segurança

VIA 5000 é não inflamável e elimina a obrigação da zona de utilização nas oficinas ser classificada como zona ATEX (ordem administrativa francesa de 8 de Julho de 2003). Em locais de trabalho, o **VIA 5000** substitui o óleo combustível, que pode causar incêndios. O óleo combustível tem um ponto de inflamação de 55°C, pelo que não é adequado para utilização num ambiente com uma temperatura de 160°C.

Melhor fórmula para a saúde

VIA 5000 não contém solventes e por isso não emite vapores. Em complemento, é não-irritante e não-sensibilizante, pelo que tem um efeito desidratante muito baixo no tecido lipocutâneo. Esta fórmula não contém quaisquer substâncias listadas como cancerígenas, mutagénicas, tóxicas, reprotóxicas, prejudiciais, irritantes, sensíveis, corrosivas ou perigosas para o ambiente (ordem administrativa francesa de 9 de Novembro de 2004).

VIA 5000 não provoca quaisquer doenças profissionais. Não está sujeito a qualquer vigilância médica específica. Nunca utilize óleo combustível disponível num local e classificado como carcinógeno classe 3.

Melhor fórmula para o ambiente

VIA 5000 elimina a necessidade de cumprir a ordem administrativa francesa de 29 de Maio de 2000 relativamente a emissões VOC.

VIA 5000 é totalmente biodegradável e é rapidamente eliminado. Assim, no caso de derrame accidental, não é perigoso para o ambiente ou para as populações locais. Não dá origem a necessidade de autorização ou notificação de utilização no que se refere às autoridades administrativas (Decreto francês 2002-680).

VIA 5000 é rápida e totalmente biodegradável de acordo com o teste OECD 301B (monitorização de emissões de CO₂).

Melhor fórmula para gestão de resíduos

VIA 5000 encontra-se classificado como RINP (resíduo industrial não perigoso). Após utilização, pode ser recolhido sem quaisquer custos para valorização.

VIA 5000 é formulado utilizando ingredientes renováveis que são 100% de origem vegetal e que foram sujeitos a análise de ciclo de vida. (ISO 14040)

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

| PROPRIEDADES | NORMAS | VALORES | UNIDADE |
|---|-----------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Aspecto | Visual | Líquido | - |
| Solubilidade da água | - | 100 | % |
| Cor* | Visual | - | - |
| Odor | Olfactivo | Fraco | - |
| Densidade a 25°C | ISO 12185 | 895 | Kg/m ³ |
| Ponto de congelação | ASTM D97 | -33 | °C |
| Este produto é baseado em ésteres de óleos vegetais naturais, que podem resultar numa variação da cor dependendo da origem. A cor pode também depender do local da produção e as condições climáticas antes da colheita. As variações na cor, independentemente se serem mais ou menos consideráveis, não têm impacto no desempenho do produto. | | | |
| ESPECIFICAÇÕES DO DESEMPENHO | | | |
| Tempo de remoção de betume com VIA 5000 | Método interno | 6'30" | Mins-segs |
| Tempo de remoção de betume com óleo combustível | Método interno | 5'45" | Mins-segs |
| ESPECIFICAÇÕES DE SEGURANÇA DE INCÊNDIO | | | |
| Ponto de inflamação em produto aberto | EN ISO 2592 | 194 | °C |
| Temperatura de auto-ignição | ASTM E 659 | >300 | °C |
| Limite explosivo inferior | - | Não-explosivo | % (v/v) |
| Pressão de vapor | - | Não-explosivo | % (v/v) |
| Pression de vapeut | - | <0,01 | kPa a 20°C |
| Concentração de substâncias explosivas, combustíveis, inflamáveis ou extremamente inflamáveis | Regulamento CRE (CE) No.1272/2008 | Nenhum | - |
| ESPECIFICAÇÕES TOXICOLÓGICAS | | | |
| Valor de iodo | BS EN 14111 | 111,3 | - |
| Totox (valor de anisidina + 2x Índice Peróxido) | - | 48,56 | - |
| Teste de oxidação acelerado (teste Rancimat) | ISO 6886 | | |
| - Caudal | - | 10 | L/h |
| - Temperatura | - | 100 | °C |
| - Hora | - | 2,6 | h |
| Concentração de substâncias tóxicas, altamente tóxicas, cancerígenas, mutagénicas, reprotóxicas, prejudiciais, irritantes ou corrosivas. | Regulamento CRE (CE) No.1272/2008 | Nenhum | - |
| ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS | | | |
| Biodegradabilidade | Teste OECD 301B | Rapidamente biodegradável | - |
| Concentração VOC (composto orgânico volátil) | - | 0 | % |
| Concentração de solventes | - | 0 | % |
| Concentração de substâncias perigosas para o ambiente | Regulamento CRE (CE) No.1272/2008 | Nenhum | - |

PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Armazenar em local protegido a temperaturas moderadas antes da utilização.

Não espalhar o produto em grandes quantidades nem entorne a partir de um recipiente. É preferível utilizar um difusor. No caso de derrame acidental em superfícies onde foi aplicado recentemente betume, enxagúe imediatamente as superfícies utilizando bastante água. A função primária deste produto é a remoção do betume. Não aplique à mistura betuminosa antes e após a colocação. A ser utilizado não diluído. Não misture com óleos combustíveis classificados como cancerígenos. Pulverize em pavimentadoras apenas quando estiverem vazias. Utilize um compactador apenas antes do arranque. Não utilizar como detergente em carroçarias. A utilização de demasiado produto nas solas dos sapatos ou em superfícies tratados pode originar marcas, descoloração ou mesmo desagregação do material, seguido pela remoção da camada de mistura betuminosa.

APLICAÇÕES

| FUNÇÕES | SUPERFÍCIES (equipamento ou materiais) relacionados |
|---------------------|---|
| Removedor de betume | <ul style="list-style-type: none">• Tubos difusores e circuitos de emulsão para pavimentadores com tubagem integrada• Lancis• Ferramentas sujas (cabos de ancinhos e dentes, pás, etc.)• Roupas sujas• Luvas sujas• Sapatos sujos• Blocos laboratoriais |
| Anti-adesivo | <ul style="list-style-type: none">• Plataforma de pavimentação• Laterais de corrias de máquina de fresar• Alimentadores e parafusos fixadores em pavimentadoras• Calhas em pavimentadoras• Baldes em máquinas de carregamento que transportam mistura betuminosa• Niveladoras nas máquinas de betume de mistura fria• Ferramentas (raspador, pás, ancinhos, etc.)• Tampas de acesso• Calçado• Placas de vibração |

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Pulverize uma camada fina nas superfícies a serem tratadas.

Para eliminar depósitos da mistura betuminosa, deixe actuar durante alguns minutos e depois enxagúe um aparelho de limpeza a alta pressão.

Não nos responsabilizamos por qualquer aplicação que não cumpra as nossas instruções e recomendações.

APRESENTAÇÕES

IBC 1000 L



Tambor 200 L



Bidon 20 L



Z.I La Massane
13210 Saint-Rémy-de-Provence - France
tel : +33 (0)4 90 92 74 70
fax : +33 (0)4 90 92 32 32