



**Revestimento de estradas, revestimentos frios e revestimentos quentes
Antiadesivo e removedor de betume dupla função para centrais de asfalto
e transportadores**



- **Anti-adesivo / removedor de betume**
- **Segurança no trabalho reforçada**
- **Produzido a partir de esteres de óleo vegetal de nova geração**
- **Totalmente biodegradável**

**FORMULADO PARA TEMPERATURAS
EXTREMAMENTE BAIXAS**

PONTO DE CONGELAMENTO -33°C

DESCRIÇÃO

VIA 3000 é um líquido concentrado destinado a ser utilizado como anti-adesivo para remoção de mistura betuminosa, para o fabrico e transporte de materiais de revestimento de estradas.

VIA 3000 é um líquido de limpeza especialmente formulado 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 3000 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 mistura de betume, o **VIA 3000** 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 3000 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 3000** 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 3000 elimina a necessidade de cumprir a ordem administrativa francesa de 29 de Maio de 2000 relativamente a emissões VOC.

VIA 3000 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 3000 é rápida e totalmente biodegradável de acordo com o teste OECD 301B (monitorização de emissões de CO₂ durante desagregação).

Melhor fórmula para gestão de resíduos

VIA 3000 encontra-se classificado como RINP (resíduo industrial não perigoso). Após utilização, pode ser recolhido sem quaisquer custos para valorização.

VIA 3000 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	885	Kg/m ³
Ponto de congelação	ASTM D97	-33	°C

Este produto é baseado em esteres 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 3000	Método interno	5'30"	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	202	°C
Temperatura de auto-ignição	ASTM E 659	>250	°C
Limite explosivo inferior	-	Não-explosivo	% (v/v)
Pressão de vapor	-	Não-explosivo	% (v/v)
Pression de vaporeur	-	<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	109	-
Totox (valor de anisidina + 2x Índice Peróxido)	-	9,56	-
Teste de oxidação acelerado (teste Rancimat)	ISO 6886		
- Caudal	-	10	L/h
- Temperatura	-	100	°C
- Hora	-	5,8	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, enxagüe 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. Não utilizar como detergente em carroçarias.

APLICAÇÕES

FUNÇÕES	SUPERFÍCIES (equipamento ou materiais) relacionados
Anti-adesivo	<ul style="list-style-type: none">• Contentores, lançadeiras ou correias de barra de arrasto para mistura betuminosa• Camiões basculantes
Removedor de betume	<ul style="list-style-type: none">• Peças de metal cobertas de betume• Peças de metal cobertas de lubrificante• Vidros de laboratório cobertos de emulsão ou betume• Roupas sujas• Luvas sujas• Sapatos sujos• Filtros de betume• Produtos de vidro e outro equipamento de laboratório

INSTRUÇÕES PARA UTILIZAÇÃO

Utilizar não diluído ou diluído, de preferência por pulverização, em contentores, lançadeiras e corrias de barra de arrasto.

Utilizar diluído em tubagens de pulverização de camiões. Utilizar a partir de 10% de água como agente não-aderente até puro para remoção de asfalto misturado a frio.

Em operações de limpeza, utilizar não diluído como spray ou aplicar com uma escova.

Deixe actuar, depois enxagúe com água.

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