



**Revestimientos viarios,
aglomerados en frío y aglomerados en caliente**

Desbituminante y anticompactante 2 funciones para obras



- **2 Funciones Listo para utilizarse**
- **Mejora la seguridad en el trabajo**
- **Realizado a base de ésteres vegetales de nueva generación**
- **Totalmente biodegradable**
- **Utilizar puro. Fórmula adaptada para no degradar las calzadas en construcción**

FÓRMULA FRÍO INTENSO -33 °C

DESCRIPCIÓN

VIA 5000 es un líquido concentrado destinado a la eliminación del betún y al tratamiento anticompactante, para el transporte y la aplicación de revestimientos viarios.

VIA 5000 es un líquido específicamente desarrollado para reemplazar el fuel y los ésteres metílicos de colza.

Responde inmediatamente a las expectativas de los responsables de agencia, coordinadores de seguridad, jefes de explotación y jefes de obra en materia de seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente, pero también en lo que respecta al rendimiento y la compatibilidad en relación con el material y su entorno.

Una formulación que mejora la seguridad

No inflamable, **VIA 5000** elimina toda obligación de clasificación en talleres de la zona de utilización en zona ATEX (Orden del 8 de julio de 2003). En obras, **VIA 5000** reemplaza el fuel que puede causar incendios. El fuel tiene un punto de ignición de 55 °C; por tanto, es incompatible con una utilización en un entorno a 160 °C.

Una formulación que mejora la higiene

VIA 5000, al no contener disolventes, no emite vapores. Además de ser no irritante y no sensibilizante, es muy poco desecante para los tejidos lipocutáneos. Esta preparación no contiene ninguna sustancia clasificada como cancerígena, mutágena, tóxica, tóxica para la reproducción, nociva, irritante, sensibilizante, corrosiva o peligrosa para el medio ambiente (Orden del 9 de noviembre de 2004). **VIA 5000** no provoca ninguna enfermedad profesional. No es objeto de ningún control médico particular. No utilizar en ningún caso fuel disponible en obra y clasificado como cancerígeno de categoría 3.

Una formulación que mejora el medio ambiente

VIA 5000 queda exento inmediatamente de lo indicado en la Orden del 29 de mayo de 2000 en materia de emisiones de COV.

VIA 5000 es rápida y totalmente biodegradable. Protege el medio ambiente en caso de derrame accidental,

así como a las poblaciones locales. No precisa ninguna autorización ni declaración de empleo de las autoridades administrativas.

(Decreto 2002-680).

VIA 5000 es fácilmente biodegradable según la prueba OCDE 301 B (seguimiento de liberación de CO₂).

Una formulación que mejora la gestión de residuos

VIA 5000 está clasificado como RIB (residuo industrial banal). Tras su utilización, puede recogerse gratuitamente para su reciclado.

VIA 5000 se ha formulado a partir de constituyentes 100% de origen vegetal, renovables, que han sido objeto de un análisis de su ciclo de vida. (ISO 14040)

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDAD
Aspecto	Visual	Líquido	-
Solubilidad en agua	-	0	%
Color*	Visual	-	-
Olor	Olfativo	Débil	-
Masa volúmica a 25 °C	NF-EN ISO 12185	895	Kg/m3
Punto de congelación	ASTM D 97	-33	°C
*Este producto se ha realizado a base de ésteres de aceite vegetal natural cuyos orígenes no permiten especificar un color constante. Este puede variar según los lugares de producción y las condiciones climáticas previas a la recogida. Una diferencia de color, aunque sea sumamente importante, no influye en absoluto en el rendimiento del producto.			
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTOS			
Tiempo de eliminación del betún VIA 5000	Método interno	6'30"	min. s.
Tiempo de eliminación del betún Fuel	Método interno	5'45"	min. s.
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS			
Punto de ignición depósito abierto	EN ISO 2592	194	°C
Punto de autoinflamación	ASTM E 659	> 300	°C
Límite inferior de explosividad	-	No explosivo	% (v/v)
Límite superior de explosividad	-	No explosivo	% (v/v)
Presión de vapor	-	< 0,01	kPa a 20 °C
Contenido de sustancias explosivas, comburentes, inflamables, fácilmente inflamables, sumamente inflamables	Reglamento CEE 1272/2008 CLP	Ausencia total	-
CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS			
Índice de yodo	NF EN 14111	111,3	g/100 g
Totox (índice de anisidina + 2x índice de peróxido)	-	48,56	-
Ensayo acelerado de oxidabilidad (ensayo rancimat)	NF ISO 6886	10	L/h
- Caudal	-	100	°C
- Temperatura	-	2,6	h
- Tiempo	-		
Contenido de sustancias tóxicas, muy tóxicas, cancerígenas, mutágenas, reprotóxicas, nocivas, irritantes o corrosivas.	Reglamento CEE 1272/2008 CLP	Ausencia total	-
CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES			
Biodegradabilidad	PRUEBA OCDE 301 B	Fácilmente biodegradable	-
Contenido de COV (compuestos orgánicos volátiles)	-	0	%
Contenido de disolventes	-	0	%
Contenido de sustancias peligrosas para el medio ambiente	Reglamento CEE 1272/2008 CLP	Ausencia total	-

PRECAUCIONES DE EMPLEO

Almacenar protegido, en lugares templados, antes de utilizar.

No esparcir el producto en grandes cantidades ni con ayuda de un bidón. Utilizar preferiblemente un pulverizador.

En caso de esparcimiento accidental sobre revestimientos recién realizados, aclarar inmediata y abundantemente con agua las superficies. La función principal de este producto es eliminar el betún.

No aplicar sobre el aglomerado antes ni después de su colocación.

Utilizar puro. No mezclar con fuel, clasificado como cancerígeno.

No utilizar como detergente de carrocería.

APLICACIONES

FUNCIONES	SOPORTES (equipamientos o materiales) en cuestión
Desbituminante	<ul style="list-style-type: none">• Rampas de distribuidora y circuitos de emulsión para las asfaltadoras de rampa integrada.• Bordillos• Herramientas manchadas (mangos y dientes de rastrillos, palas...).• Prendas manchadas.• Guantes manchados.• Zapatos manchados.• Grifos de laboratorio.
Anticompactante	<ul style="list-style-type: none">• Mesa de proveedor.• Guías del transportador de la fresadora.• Alimentador y tornillos de alimentación de la asfaltadora.• Oruga de la asfaltadora.• Cangilones del cargador de transporte de los aglomerados.• Trineo de máquinas de aglomerados colados en frío.• Herramientas (rascadores, palas, rastrillos).• Placas de cabezales de trampilla.• Zapatos• Placas vibrantes.

MODO DE EMPLEO

Pulverizar una nube fina sobre las superficies que haya que tratar.
Para eliminar los depósitos de aglomerados, dejar actuar varios minutos y a continuación aclarar con un limpiador de alta presión.

PRESENTACIONES

Contenedor de 1 000 L



El tambor de 200 L



Bidòn 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