



VÉGÉTAL[®]
BIOTEC



AGROCHIMIE

BIO 5100

Trattamento antiadesivo
per il trasporto e per la realizzazione dei bitumi stradali

- **Biotechnologico**
- **Senza composti organo-volatil**
- **Senza odore**
- **Non tossico**
- **Biodegradabile a 100%**
- **100 % di origina vegetale**



una lunghezza di anticipo sull'avvenire

BIO 5100

Trattamento antiadesivo per il trasporto e per la realizzazione dei bitumi stradali

BIO 5100 è un fluido anti-collante specificamente sviluppato per sostituire i solventi su una base vegetale o tutti altri solventi di origine petroliera. Questo prodotto risponde immediatamente alle attese dei responsabili di produzione e di manutenzione in termini di prestazioni, di assenza di tossicità, di ambiente naturale e di sicurezza.

BIO 5100 non ha un'azione di eliminazione dei bitumi. Preserva così la loro qualità.

Applicazioni



Cassoni Autotreni

Finisher



Benne per caricatori

Centrali per la produzione di bitumi

Attrezzatura manuale

(palete, pale, carriole...)



Spruzzatore

una lunghezza di anticipo sull'avvenire

BIO 5100

Trattamento antiadesivo per il trasporto e per la realizzazione dei bitumi stradali

Studio comparativo

	BIO 5100	Anti-collante <i>Basa vegetale (esteri di Colza)</i>	Nafta
Igiene	• Non c'è di tossicità • Non ci sono dei vapori a 160°C • Non iscrive al tavolo 84 delle malattie professionali	• Non c'è di tossicità • Non ci sono dei vapori a 160°C * • Non iscrive al tavolo 84 delle malattie professionali	• CMR (lista dei prodotti chimici cancerogeni) • Formazione dei vapori esplosivi e tossici • Non iscrive al tavolo 84 delle malattie professionali
Sicurezza	• Punto di infiammabilità elevato > 180°C • Vapori non esplosive	• Punto di infiammabilità elevato > 140°C • Vapori non esplosive	• Punto di infiammabilità elevato > 55°C • Vapori non esplosive
Ambiente naturale	• COV = 0 • Facilmente biodegradabile 	• COV = 0 • Facilmente biodegradabile	• COV = 100% • Pericoloso per l'ambiente
Prestazione 	• Adesivo • Persistente a 160°C • Preserve i bitumi • Compatibile con tutti i supporti	• Limitata su pareti verticali • Perdita di massa limitata a 160°C • Degrada i bitumi • Incompatibile sulle vernice, elastomeri e plastici	• Limitata su pareti verticali • Perdita di massa importante e subita a 160°C • Compatibile con vernice e plastici • Aggressivo su taluni elastomeri
Economia	• Consumazione bassa • Prezzo d'acquisto competitivo	• Consumazione limitata • Prezzo d'acquisto elevato	• Consumazione elevata (trattamento a rinnovare spesso in servizio) • Prezzo d'acquisto economico
ergonomia	• Senza odore	• Odore vegetale	• Odore forte e persistente

* Esteri con iodio > 100

Caratteristiche fisico-chimiche tipiche

Caratteristiche	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Limpido	-
Colore	-	-
Odore	Debole	-
Massa Volumica a 25°C	905	Kg/m ³
Punto di infiammabilità in vaso chiuso	> 180	° C
Punto di autoaccensione	> 300	° C
Punto di congelamento	1	° C
Limite inferiore di esplosività	Non esplosivo	% (v/v)
limite superiore di esplosività	Non esplosivo	% (v/v)
Composti Organici Volatili (COV)	0,0	% (m/m)
Tenore di solventi	0	% (m/m)
Tenore di idrocarburi	0	% (m/m)
Tenore di aromatico	0	% (m/m)
Tenore di Benzene	0	ppm
Tenore di cloro	0	ppm
Tenore di fluoro	0	ppm
Tenore di Bromo	0	ppm
Tenore di iodio	0	ppm
Tenore di soffri	0	ppm

*Ce produit est réalisé à base d'esters d'huile végétale naturelle dont les origines ne permettent pas de spécifier une couleur constante. Celle-ci peut varier suivant les lieux de production et les conditions climatiques avant la récolte. Une différence de couleur même extrêmement importante n'influe en rien dans la performance du produit.

ISTRUZIONI PER L'USO :

Stoccare sotto riparo in ambiente temperato prima l'utilizzazione.

Precauzioni per l'uso

Non mescolare il prodotto con altri liquidi come la nafta.

Non utilizzare dei solventi o nafta.

Non frazionare.

Presentazione : Container 1000 L - Barile 200 L - Tanica plastica 20 L

VÉGÉTAL®
BIOTEC



AGROCHIMIE

Sito certificato :

ISO 9001 VERSION 2000 (1993)

OHSAS 18001 VERSION 1999 (2005)

ISO 14001 VERSION 2004 (2006)

Système de Management Intégré (2007)