

iBiotec®

PRODUKTY TECHNICZNE POCHODZENIA ROŚLINNEGO

DO WYTWARZANIA MIESZANEK DROGOWYCH

/NAWIERZCHNI ASFALTOBETONOWYCH

NA GORĄCO, LETNIO I ZIMNO



Karta techniczna - wydanie 21/12/2022

iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

PRODUKT ANTYADHEZYJNY EMULGUJĄCY DLA WYTWÓRNI MAS BITUMICZNYCH
Wyposażonych w automatyczne rozpylacze



Może być stosowany bez rozcieńczania lub rozcieńczony
Poprawia bezpieczeństwo pracy
Wyprodukowany na bazie estrów roślinnych nowej generacji
Całkowicie biodegradowalny



ŚLAD CARBONE®
1,55 kg
ekwiwalentu węgla



GWARANTOWANE BEZ POZOSTAŁOŚCI PESTYCYDÓW
Bez GMO

OPIS

SOLVETAL® DBE 250 to skoncentrowany płyn przeznaczony do usuwania substancji bitumicznych i stosowania jako środek antyadhezyjny w produkcji i transporcie nawierzchni drogowych.

SOLVETAL® DBE 250 to płyn czyszczący opracowany specjalnie w celu zastąpienia estrów roślinnych o niskich temperaturach zapłonu lub wytwarzających gazy. Spełnia oczekiwania kierowników budów, koordynatorów ds. BHP i kierowników operacyjnych w zakresie bezpieczeństwa pracy, higieny, środowiska, ale także w zakresie wydajności i kompatybilności ze sprzętem i jego otoczeniem.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Płyn	-
Rozpuszczalność w wodzie	100	%
Kolor*	-	-
Zapach	Słaby	-
Masa objętościowa w 25°C	885	kg/m ³
Temperatura krzepnięcia	-12	°C
Lepkość kinematyczna w 40°C	4,5	mm ² /s
Współczynnik załamania światła	1,4560	
CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCIOWA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Czas usuwania smoły	5'30"	min. sec
Czas usuwania oleju opałowego	5'45"	min. sec
CHARAKTERYSTYKA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Temperatura zapłonu tygiel otwarty	202	°C
Temperatura samozapłonu	>250	°C
Dolny limit wybuchowości	Niewybuchowy	% (v/v)
Górny limit wybuchowości	Niewybuchowy	% (v/v)
Ciśnienie pary	<0,01	kPa w temp. 20°C
Zawartość substancji wybuchowych, utleniających, łatwopalnych, wysoce łatwopalnych, skrajnie łatwopalnych	Całkowity brak	-
CHARAKTERYSTYKA TOKSYKOLOGICZNA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Liczba jodowa	109	g/100 g
Totox (liczba anizydynowa + 2x liczba nadtlenkowa)	09:56	-
Badanie przyspieszone stabilności oksydacyjnej (test rancimat)	10	L/h
- Natężenie przepływu	100	°C
- Temperatura	2,6	h
- Czas		
Zawartość substancji toksycznych, bardzo toksycznych, rakotwórczych, mutagennych, działających szkodliwie na rozrodczość, szkodliwych, drażniących lub żrących	Całkowity brak	-
CHARAKTERYSTYKA ŚRODOWISKOWA		
CHARAKTERYSTYKA	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Biodegradowalność	Łatwo ulegające biodegradacji	-
Zawartość LZO (lotnych związków organicznych)	0	%
Zawartość rozpuszczalników	0	%
Zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska	Całkowity brak	-

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Przed użyciem przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych w umiarkowanej temperaturze. Nie rozprowadzać produktu w dużych ilościach lub za pomocą kanistra. Do użytku w postaci czystej lub rozpuszczonej w wodzie. Nie mieszać z olejem opałowym, sklasyfikowanym jako rakotwórczy. Nie stosować jako detergent do karoserii.

ZASTOSOWANIE

DZIAŁANIE	Docelowe POWIERZCHNIE (sprzętów i urządzeń)
Środek antyadhezyjny	<ul style="list-style-type: none">▶ Przenośniki skipowe, przenośniki wahadłowe lub łopatkowe do transportu nawierzchni▶ Skrzynie samochodów ciężarowych
Środek rozpuszczający substancje bitumiczne	<ul style="list-style-type: none">▶ Elementy metalowe zawierające bitum▶ Elementy metalowe zawierające smary▶ Szkło laboratoryjne zabrudzone emulsją lub bitumem▶ Zabrudzona odzież▶ Zabrudzone rękawice▶ Zabrudzone obuwie▶ Filtr bitumiczny

SPOSÓB UŻYCIA

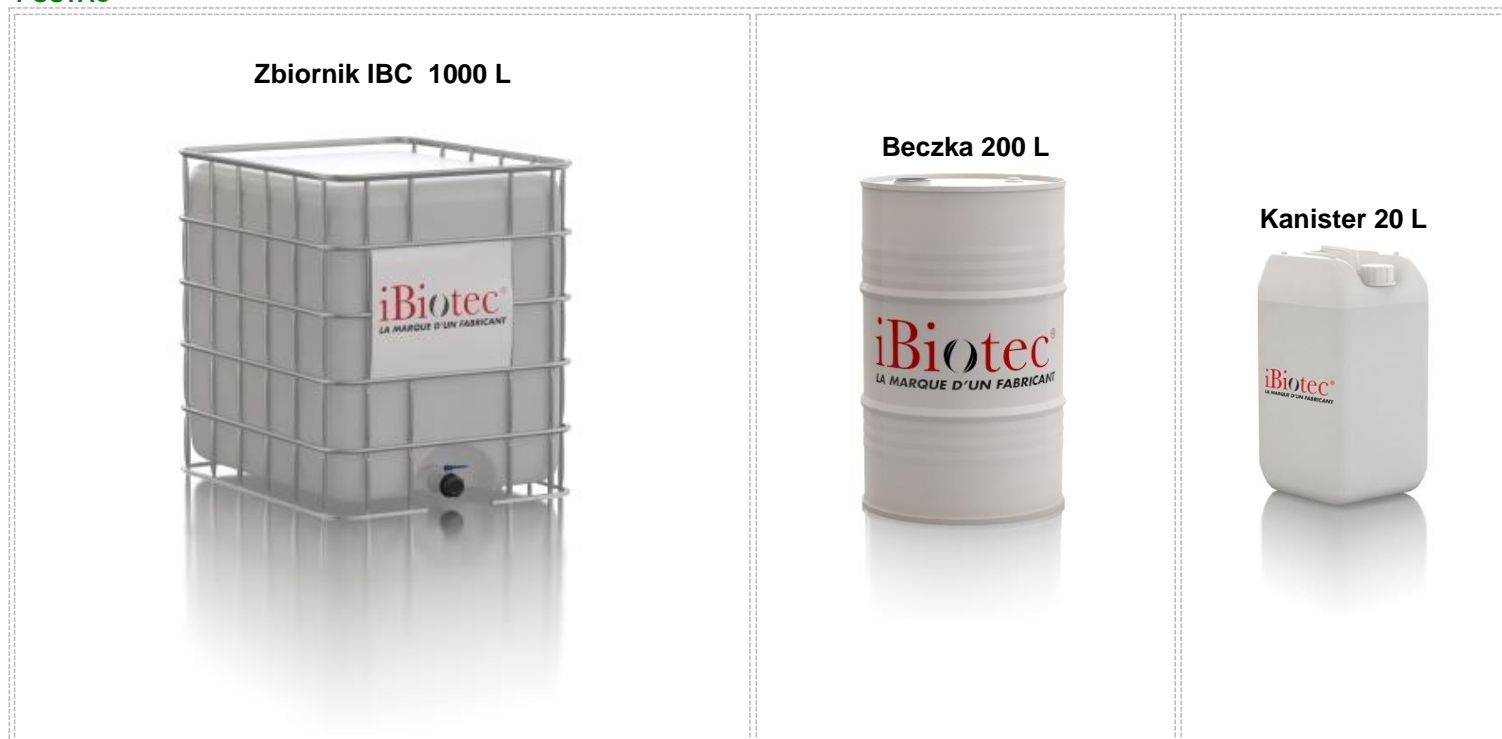
Stosować jako środek antyadhezyjny, rozcieńczony do 30% roztworu wodnego, w wytwórniach mas bitumicznych wyposażonych w automatyczne rozpylacze do skrzyń samochodów ciężarowych.

Stosować bez rozcieńczania jako silny środek rozpuszczający substancje bitumiczne w razie przypadkowego rozpylenia. Splukiwać wodą

W przypadku wytwórni mas bitumicznych niewyposażonych w automatyczne rozpylacze wskazane jest stosowanie środka antyadhezyjnego gotowego do użycia, który można nakładać za pomocą opryskiwacza niskociśnieniowego SOLVETAL® AC 100

Opis i specyfikacja dostępne na stronie: anticollantbitume.com

POSTAĆ



iBiotec® Tec Industries®Service

Z.I La Massane - 13210 Saint-Rémy de Provence – France

Tél. +33(0)4 90 92 74 70 – Fax. +33 (0)4 90 92 32 32

www.ibiotec.fr

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engage à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de Responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de Tec Industries Service et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.