

iBiotec®

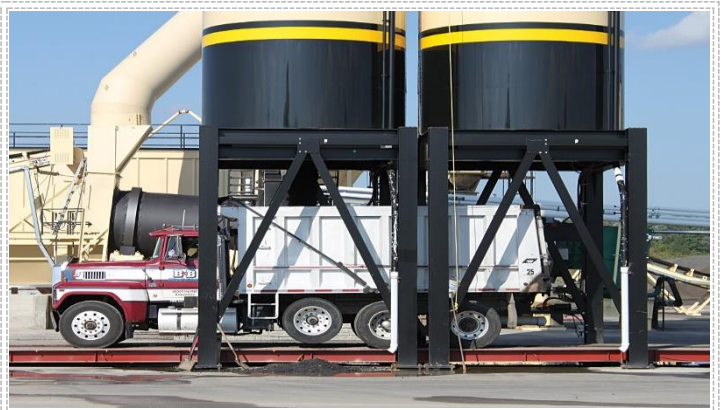
PRODOTTI TECNICI DI ORIGINE VEGETALE
PER LA POSA DI ASFALTI A CALDO,
TIEPIDI E A FREDDO



Scheda tecnica - Edizione di : 20/12/2022

iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

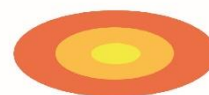
ANTIADESIVO EMULSIONABILE PER IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ASFALTO
Dotati di barre spruzzatrici automatiche



Si utilizza puro o diluito
Migliora la sicurezza sul lavoro
A base di esteri vegetali di nuova generazione
Completamente biodegradabile



ANALISI DEI CICLI DI VITA
ISO 14 040



1,55 kg
Carbonio equivalente



DESCRIZIONE

SOLVETAL® DBE 250 è un fluido concentrato destinato al trattamento antiadesivo e alla rimozione di bitume, per la produzione e il trasporto dei manti stradali.

SOLVETAL® DBE 250 è un fluido di pulizia specificamente sviluppato per sostituire gli esteri vegetali con punto di infiammabilità ridotto o i generatori di fumo. Questo soddisfa immediatamente le esigenze dei responsabili di filiera, dei coordinatori di sicurezza e dei direttori aziendali in termini di sicurezza a lavoro, di igiene e di ambiente, ma anche in termini di prestazioni e di compatibilità rispetto all'attrezzatura e al suo ambiente.

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Fluido	-
Solubilità in acqua	100	%
Colore*	-	-
Odore	Ridotto	-
Densità a 25°C	885	kg/m ³
Punto di congelamento	-12	°C
Viscosità cinematica a 40°C	4,5	mm ² /s
Indice di rifrazione	1,4560	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Tempo per rimozione di bitume	5'30"	min.sec
Tempo per rimozione di bitume olio combustibile	5'45"	min.sec
CARATTERISTICHE DI SICUREZZA IN CASO DI INCENDIO		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Punto di infiammabilità vaso aperto	202	°C
Temperatura di autoaccensione	>250	°C
Limite inferiore di esplosività	Non esplosibile	% (v/v)
Limite superiore di esplosività	Non esplosibile	% (v/v)
Pressione di vapore	<0,01	kPa a 20°C
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, facilmente infiammabili, estremamente infiammabili	Assenza totale	-
CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Indice di iodio	109	g/100 g
Totox (indice di anisidina + 2x indice di perossido)	9,56	-
Test di ossidazione accelerata (Test Rancimat)		
- Flusso	10	L/h
- Temperatura	100	°C
- Tempo	2,6	h
Contenuto di sostanze tossiche, molto tossiche, cancerogene, mutagene, reprotossiche, nocive, irritanti o corrosive	Assenza totale	-
CARATTERISTICHE AMBIENTALI		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Biodegradabilità	Facilmente biodegradabile	-
Contenuto di COV (Composti Organici Volatili)	0	%
Contenuto di solventi	0	%
Contenuto di sostanze pericolose per l'ambiente	Assenza totale	-

PRECAUZIONI D'USO

Stoccare al riparo, in locali temperati prima dell'utilizzo. Non spandere grandi quantità di prodotto o con una tanica. Utilizzabile puro o diluito in acqua. Non mescolare con olio combustibile, classificato cancerogeno. Non usare come detergente per carrozzeria.

APPLICAZIONI

FUNZIONI	SUPPORTI (equipaggiamenti o attrezzature) interessati
Antiadesivo	<ul style="list-style-type: none">▶ Cassoni, navette o trasportatore a palette per trasporto di asfalti▶ Benne di camion
Rimozione di bitume	<ul style="list-style-type: none">▶ Pezzi metallici con bitume▶ Pezzi metallici con grassi▶ Vetreria da laboratorio con emulsione o bitume▶ Vestiti sporchi▶ Guanti sporchi▶ Scarpe sporche▶ Filtro per bitume

MODALITÀ DI IMPIEGO

Usare come antiadesivo diluito al 30% in acqua per gli impianti dotati di barre spruzzatrici su benne di camion.
Usare come prodotto di rimozione di bitume forte in caso di spandimento accidentale. Sciacquare con acqua.

Per gli impianti non dotati di barre spruzzatrici automatiche, preferire un antiadesivo pronto all'uso, applicabile con uno spruzzatore a bassa pressione

SOLVETAL® AC 100

Descrizione e scheda tecnica su anticollantbitume.com

PRESENTAZIONI

Container GRV 1000 L



Fusto 200 L



Tanica 20 L



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 RÉSERVE 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'engagera 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.