

iBiotec®

TECHNISCHE PRODUKTE AUF PFLANZENBASIS
FÜR DEN EINBAU VON ASPHALT
HEISS, WARM UND KALT



Datenblatt - Ausgabe von : 19/12/2022

iBiotec® SOLVETAL® DBE 250

EMULGIERBARES ANTIKLEBEMITTEL FÜR ASPHALTMISCHANLAGEN
mit automatischen Sprüheinrichtungen



Verdünt oder unverdünnt anwendbar
Verbessert die Arbeitssicherheit
Auf Basis pflanzlicher Ester der neuen Generation
Vollständig biologisch abbaubar



BESCHREIBUNG
SOLVETAL® DBE 250 ist eine konzentrierte Flüssigkeit zur Antiklebebehandlung und Bitumenentfernung für die Herstellung und den Transport von Straßenbelägen.

SOLVETAL® DBE 250 ist eine Reinigungsflüssigkeit, die speziell entwickelt wurde, um pflanzliche Ester mit niedrigem Flammpunkt oder raucherzeugende pflanzliche Ester zu ersetzen. Sie erfüllt unmittelbar die Erwartungen von Niederlassungsleitern, Sicherheitsverantwortlichen und Betriebsleitern hinsichtlich Arbeitssicherheit, Hygiene und Umweltschutz sowie hinsichtlich Leistung und Verträglichkeit mit dem Material und seiner Umgebung.

PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Visuell	Flüssig	-
Wasserlöslichkeit	100	%
Farbe*	-	-
Geruch	Schwach	-
Dichte bei 25°C	885	kg/m ³
Gefrierpunkt	-12	°C
Kinematische Viskosität bei 40°C	4,5	mm ² /s
Brechungsindex	1,4560	
LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN		
EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Bitumenentfernungszeit	5'30"	Min. Sek.
Ölentfernungszeit	5'45"	Min. Sek.
BRANDSICHERHEITSEIGENSCHAFTEN		
EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Flammpunkt (offenes Gefäß)	202	°C
Selbstentzündungspunkt	>250	°C
Untere Explosionsgrenze	Explosionssicher	% (v/v)
Obere Explosionsgrenze	Explosionssicher	% (v/v)
Dampfdruck	< 0,01	kPa bei 20°C
Gehalt an explosiven, brandfördernden, entzündlichen, leicht oder hoch entzündlichen Stoffen	kein Gehalt	-
TOXIKOLOGISCHE EIGENSCHAFTEN		
EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Jodzahl	109	g/100 g
TOTOX (Anisidinzahl + 2 x Peroxidzahl)	9,56	-
Beschleunigter Oxidationstest (Rancimat-Test)		
- Durchsatz	10	l/h
- Temperatur	100	°C
- Zeit	2,6	h
Gehalt an giftigen, hochgiftigen, krebserzeugenden, mutagenen, reproduktionstoxischen, gesundheitsschädlichen, reizenden oder ätzenden Stoffen	kein Gehalt	-
UMWELTEIGENSCHAFTEN		
EIGENSCHAFTEN	WERTE	EINHEITEN
Biologische Abbaubarkeit	Leicht biologisch abbaubar	-
VOC-Gehalt (flüchtige organische Verbindungen)	0	%
Lösungsmittelgehalt	0	%
Gehalt an umweltgefährdenden Stoffen	kein Gehalt	-

VORSICHTSMASSNAHMEN

Überdacht und vor der Nutzung in einem temperierten Raum lagern. Das Produkt nicht in großen Mengen oder mithilfe eines Kanisters anwenden. Pur oder mit Wasser verdünnt verwenden. Nicht mit Heizöl mischen, als krebserregend eingestuft. Nicht als Karosseriereinigungsmittel verwenden.

ANWENDUNGEN

FUNKTIONEN	Betroffene UNTERGRÜNDE (Ausrüstung oder Material)
Antiklebemittel	<ul style="list-style-type: none">▶ Fördergefäße, Pendelwagen, Kreuzbandförderer zum Transport von Straßenbelägen▶ Lastwagenkästen
Bitumenentferner	<ul style="list-style-type: none">▶ Mit Bitumen verschmutzte Metallgegenstände▶ Mit Fett verschmutzte Metallgegenstände▶ Mit Emulsion oder Bitumen verschmutzte Labor-Glaswaren▶ Verschmutzte Kleidung▶ Verschmutzte Handschuhe▶ Verschmutzte Schuhe▶ Bitumenfilter

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Bei Mischanlagen mit Sprüheinrichtungen an den Lastwagenkästen auf 30% mit Wasser verdünnt als Antiklebemittel verwenden. Im Falle eines versehentlichen Ausbringens unverdünnt als starken Bitumenentferner nutzen. Mit Wasser abspülen.

Bei Mischanlagen ohne automatische Sprüheinrichtungen vorzugsweise ein gebrauchsfertiges Antiklebemittel verwenden, das mit einem Niederdruck-Sprühgerät aufgetragen wird
SOLVETAL® AC 100

Beschreibung und technisches Datenblatt unter anticollantbitume.com

KONFEKTIONIERUNGEN

1000 L IBC Container



200 L Fass



20 L Kanistert



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'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.