

SCHEDA TECNICA

iBiotec®

SOLVETAL® 5050

Pronto all'uso
2 FUNZIONI

RIMOZIONE DEL BITUME E ANTIADESIVO
SPECIFICO PER CANTIERI

Formula specifica
per non danneggiare gli asfalti



Migliora la sicurezza sul lavoro
A base di esteri vegetali di nuova generazione
Completamente biodegradabile
Usare puro
Formula adatta per non danneggiare i fondi stradali in
costruzione

DESCRIZIONE

SOLVETAL® 5050 è un fluido concentrato destinato alla rimozione del bitume e al trattamento antiadesivo, per il trasporto e la posa dei manti stradali.

SOLVETAL® 5050 è un fluido 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, dei direttori aziendali e dei capi cantiere in termini di sicurezza sul lavoro, di igiene e di ambiente, ma anche in termini di prestazioni e di compatibilità rispetto all'attrezzatura e al suo ambiente.

Scaricare la scheda tecnica

FDS disponibile su richiesta

CARATTERISTICHE FISICHE E CHIMICHE

CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Aspetto	Fluido	-
Solubilità in acqua	0	%
Colore*	-	-
Odore	Ridotto	-
Densità a 25°C	895	kg/m ³
Punto di congelamento	-20	°C
Viscosità cinematica a 40°C	10,5	mm ² /s
Indice di rifrazione	1,4620	
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Tempo per rimozione di bitume	6'30"	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	>170	°C
Temperatura di autoaccensione	>300	°C
Limite inferiore di esplosività	Non esplodibile	% (v/v)
Limite superiore di esplosività	Non esplodibile	% (v/v)
Pressione di vapore	<0,01	kPa a 20°C
Contenuto di sostanze esplosive, comburenti, infiammabili, facilmente	Assenza totale	-

infiammabili, estremamente infiammabili		
CARATTERISTICHE TOSSICOLOGICHE		
CARATTERISTICHE	VALORI	UNITÀ
Indice di iodio	<100	g/100 g
Totox (indice di anisidina + 2x indice di perossido)	48,56	-
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	-
Valore limite e media dell'esposizione (VLE e VME)	Senza	ppm
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. Usare preferibilmente uno spruzzatore. In caso di spandimento accidentale su manti appena realizzati, lavare immediatamente le superfici con abbondante acqua. La funzione principale di questo prodotto è l'eliminazione dei bitumi.

Non applicare sull'asfalto prima e dopo la sua posa.

Usare puro. Non mescolare con olio combustibile, classificato cancerogeno.

Non usare come detergente per carrozzeria.

APPLICAZIONI

FUNZIONI	SUPPORTI (equipaggiamenti o attrezzature) interessati
Rimozione di bitume	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Barre di spruzzatrice e di circuiti di emulsione per le finitrici con barra integrata ▶ Bordure ▶ Strumenti sporchi (manici e denti di rastrelli, pale, ecc.) ▶ Vestiti sporchi ▶ Guanti sporchi ▶ Scarpe sporche
Antiadesivo	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Banco della finitrice ▶ Flange del trasportatore della fresatrice ▶ Alimentatore e coclea della finitrice ▶ Cingolo della finitrice ▶ Benne cariatrici per il trasporto dell'asfalto ▶ Slitta di macchine per asfalto colato a freddo ▶ Strumenti (raschietti, pale, rastrelli, ecc.) ▶ Piastra per chiusini ▶ Scarpe ▶ Piastre vibranti

MODALITÀ DI IMPIEGO

Spruzzare una nebbia sottile sulle superfici da trattare.
Per eliminare i depositi di asfalto, lasciare agire per diversi minuti, poi sciacquare con una pulitrice ad alta pressione.

PRESENTAZIONI

Container GRV 1000 L



Fusto 200 L



Tanica 20 L



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.