



Fiche Technique – Édition du : 24/03/2025


## iBiotec®

# SOLVETAL®

## AC 100

ANTI COLLANT PRÊT À L'EMPLOI  
100 % Végétal

Application par pulvérisateur basse pression  
Pour revêtements routiers  
Enrobés à froid, tièdes ou à chaud  
Centrales d'enrobage,  
Locatiers, Chantiers



### DESRIPTIF

Fluide synergique de dérivés d'origine végétale, spécialement développé pour une efficacité anti-collante maximum, à tous les stades de la mise en oeuvre des enrobés à chaud, 160°C minimum au chargement, 130°C à la livraison sur chantiers, 120°C au compactage, et également pour les enrobés tièdes. GARANTI sans vapeurs nocives, sans fumées, sans allergènes, sans pesticides résiduels, sans OGM. Facilement et rapidement biodégradable.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

**CLASSIFICATION : SOLVANTS AGROSOURCÉS APOLAIRES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur*	Visuel	Jaune-orange	-
Odeur	Olfactif	Légère Caractéristique	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m <sup>3</sup>
Point de congélation	ISO 3016	-12	°C
Solubilité dans l'eau	-	0	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	31	mm <sup>2</sup> /s
Tension superficielle	NF ISO 6295	28,7	Dynes/cm
Indice de réfraction	NF EN ISO 6320	1,4740	
Pouvoir solvant indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	>220	-
Indice d'acide	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	<120	glz/100g

Teneur en eau	NF ISO 6296	< 0,2	%
<b>CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORMES</b>	<b>VALEURS</b>	<b>UNITÉS</b>
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	>170	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>250	°C
Limite inférieure d'explosivité	-	Non explosible	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	-	Non explosible	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP GHS	Absence totale	%
<b>CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORMES</b>	<b>VALEURS</b>	<b>UNITÉS</b>
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	<5	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	<10	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	<25	-
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	Absence totale	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%
Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C.	GC-MS	0	%
Valeur limite et moyenne d'exposition (VLE et VME)		Sans	ppm
<b>CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>			
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORMES</b>	<b>VALEURS</b>	<b>UNITÉS</b>
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T 82	Sup à 90	%
Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	sup à 80	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 310 C sur 28 jours Biodégradation à 67 jours	MITI modifié	sup à 90 100	% %
Bioaccumulation Indice de partage n-octanol eau	OCDE 107	inf à 3	log KOW
Pression de vapeur à 20°C	-	<0,1	hPa
Teneur en COV (Composés Organo Volatils)	-	0	%
Teneur en solvants	-	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	-	Absence totale	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%
Bilan carbone, analyse cycles de vie	ISO 14040	1,60	Kg Equivalent Carbone

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Stocker sous abri, en locaux tempérés par période de grands froids (< - 10°C). Utiliser pur, ne pas mélanger avec du gas oil cancérigène, avec des solvants hydrocarbures ou tout autre produit de formulation non spécifique.

## MODE D'EMPLOI

Employé pur, prêt à l'emploi. Appliquer sans excès sur les surfaces, avec un pulvérisateur basse pression. Pour une application en centrales équipées de rampes automatiques, utiliser **SOLVETAL DBE 250** en mélange dans l'eau, ou **SOLVETAL 5050** pur. (viscosité adaptée).

## PRÉSENTATIONS



**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](http://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 lesquels 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.