

iBiotec®

MMCCO microchem®

**MANUFACTURER OF TECHNICAL AEROSOLS AND PRODUCTS FOR INDUSTRY
PROCESSES – MRO – MAINTENANCE
ALTERNATIVE SOLVENTS – CMR SUBSTITUTION**

Datasheet - Last update: 2022/03/03

**ANTI-STICK READY-TO-USE
100 % VEGETABLE-BASED**

Solvétal®

AC 100

For road surfaces,
hot and cold asphalt,
asphalt mixing plants,
rental companies, construction sites



ASPHALT MIXING PLANTS



SUPPORTS (equipments or hardware) concerned

- ▶ Skips, shuttles or scraper conveyors for transporting asphalt
- ▶ Truck skips

CONSTRUCTION SITES



SUPPORTS (equipments or hardware) concerned

- ▶ Finisher table
- ▶ Profiler conveyor ledger
- ▶ Finisher feeder and feed screw
- ▶ Finisher belt
- ▶ Loader buckets carrying asphalt
- ▶ Sleds for CMA (Cold Mix Asphalt) machines
- ▶ Tools (scrapers, shovels, rakes, etc.)
- ▶ Manhole top plates
- ▶ Shoes
- ▶ Vibration plates

PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

CLASSIFICATION :NONPOLAR AGROBASED SOLVENTS

PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Appearance	Visual	Clear	-
Colour*	Visual	Colourless to pale yellow	-
Odour	Olfactory	Light	-
Density at 25°C	NF EN ISO 12185	916	kg/m ³
Freezing point	ISO 3016	-12	°C
Solubility in water	-	0	%
Kinematic viscosity at 40°C	NF EN 3104	31	mm ² /s
Surface tension	NF ISO 6295	28.7	Dynes/cm
Refractive index	NF EN ISO 6320	1.4740	
Solvent power Kauri Butanol index	ASTM D 1133	>220	-
Acid value	EN 14104	<0.1	mg(KOH)/g
Iodine value	NF EN 14111	<120	gl ₂ /100g
Water content	NF ISO 6296	< 0.2	%
FIRE SAFETY PROPERTIES			
PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Flash point (vacuum)	NF EN 22719	>170	°C
Self-ignition point	ASTM E 659	>250	°C
Lower explosive limit	-	Non-explosive	% (by volume)

Upper explosive limit	-	Non-explosive	% (by volume)
Content of explosive, oxidizing, flammable, highly or extremely flammable substances	CLP Regulation GHS	Total absence	%
TOXICOLOGICAL PROPERTIES			
PROPERTIES	STANDARDS	VALUES	UNITS
Anisidine value	NF ISO 6885	<5	-
Peroxide value	NF ISO 3960	<10	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine value + 2x peroxide value)	-	<25	-
CMR, irritating and corrosive substance content	CLP Regulation	Total absence	

DIRECTIONS FOR USE

Use pure. Ready to use. Easily distributed in asphalt plants equipped with automatic spraying systems for the treatment of skips. For plants that are not equipped, the hirers can treat the skips with a low-pressure sprayer.

PRESENTATIONS

Container GRV 1000 L



Drum 200 L



Can 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 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.