iBiotec®
MMCC microchem
FABRICANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE
PROCESS – MRO – ENTRETIEN
SOLVANTS ALTERNATIFS – SUBSTITUTION CMR

Fiche Technique – Édition du : 02/12/2022

iBiotec®

FAST CLEAN MANGO 90

SOLVANT DE NETTOYAGE, DISSOLVANT
POUR REVÊTEMENTS ET PEINTURES
Polyuréthanes, Epoxies, Polyesters, Bis GMA

ÉLIMINATION DES MOUSSES POLYURÉTHANES RIGIDES
AVANT ET APRÈS POLYMÉRISATION

ÉLIMINATION OU DISSOLUTION DES COLLES
ÉPOXIES BI-COMPOSANTES
URÉTHANES-ACRYLATES, POLYOL-POLYURÉTHANES AVANT OU APRÈS POLYMÉRISATION

SUBSTITUT AUX SOLVANTS CMR
AUCUN PICTOGRAMME DE DANGER OU D'AVERTISSEMENT
(CLP 1272 GHS Régulation)

Non classé inflammable

Garanti sans substance dangereuse, nocive
Irritante ou sensibilisante

Faiblement volatil
Réduction des consommations

Optimisation du PGS
Plan de Gestion des Solvants
(Directive IED)

ODP 0
PRP 0

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur	Visuel	Jaune	-
Odeur	Olfactif	Légère, mangue	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	1090	kg/m^3
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4450	-
Point de congélation	ISO 3016	-15	°C
Solubilité dans l'eau	-	>40	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1,7	mm^2/s
Indice d'acide	EN 14104	<1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	$gI_2/100g$
Teneur en eau	NF ISO 6296	<1	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	<0,1	%
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Indice KB	ASTM D 1133	>180	-
Vitesse d'évaporation	-	>3	heures
Indice de volatilité nBuAC=1	NF T 30.30	1,4	Quotient
Indice d'évaporation DEE=1	DIN 53.170	nm	Quotient
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	27,7	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1b	Cotation
Point d'aniline	ISO 2977	nm	°C
CARACTÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Point d'éclair (vase clos)	NF EN 22719	90	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	>200	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	2,6	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	28,5	% (volumique)
Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables	Règlement CLP	0	%
CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Indice d'anisidine	NF ISO 6885	<2	-
Indice de peroxyde	NF ISO 3960	<5	$meq(O_2)/kg$
TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)	-	nm	-
Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES			
CARACTÉRISTIQUES	**NORMES**	**VALEURS**	**UNITÉS**
Danger pour l'eau	WGK Allemagne	1 sans danger pour l'eau	classe
Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C	L 33 T82	>80	%
Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours Disparition du COD	ISO 7827	>80	%
Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 D sur 28 jours Biodégradation à 67 jours	MITI modifié	>70	%
Bioaccumulation indice de partage n-octanol eau	OCDE 107	-1,35	Log KOW
Pression de vapeur à 20°C	-	<0,1	hPa
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	Teneur en carbone non mesurée	%
Teneur en halogènes totaux (Chlore Fluor Brome)	Bombe calorimétrique GC MS	0	%
Teneur en benzène	LPCH	0	%
Teneur en solvants aromatiques	LPCH	0	%
Teneur en substances dangereuses pour l'environnement	-	0	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%
Bilan carbone, analyse cycles de vie.	ISO 14040	6,40	Kg Équivalent carbone

nm : non mesuré ou non mesurable

Précautions d'emploi : en cas de fractionnement de ce produit et de reconditionnement , ne pas utiliser d'emballages métalliques.

PRÉSENTATIONS

Container GRV 1000 L	Fût 200 L	Bidon 20 L
code article 515795 **fiche de données de sécurité 161488**	**code article 515794** **fiche de données de sécurité 161488**	**code article 515992** **fiche de données de sécurité 161488**

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.