

# iBiotec®

MMCC microchem

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

Fiche Technique – Édition du : 30/10/2019

**DÉCOLLE ÉTIQUETTES STICKERS  
ÉLIMINE TRACES DE FEUTRES, MARKER**  
Garanti sans cétones et sans aromatiques

**iBiotec NEUTRALENE Label Stripper**



Décolle rapidement les étiquettes  
adhésives et autocollantes  
par imprégnation, infiltration et dissolution

Particulièrement efficace sur adhésifs synthétiques  
permanents, extra-permanents et grands froids  
y compris sur supports fortement cohésifs

Élimine également les stickers, vignettes,  
rubans adhésifs, bandes de marquage,  
traces résiduelles d'adhésifs, de transferts (VOID)  
ou traces de colles de contact, de marqueurs  
ou de feutres sur supports non poreux

Nombre d'utilisations X 3  
Gaz propulseur ininflammable atmosphérique d'origine naturelle  
Sans Butane Propane COV extrêmement inflammable  
Garanti sans HFC gaz fluoré à effet de serre  
Directive F.Gaz 5017.2014

## PROPRIÉTÉS

Synergie de solvants, conçue spécifiquement pour décoller, par infiltration, toutes les étiquettes autocollantes et, diluer puis, nettoyer les adhésifs ou les colles de contact.

Est utilisable sur tous supports, plastiques et élastomères.

Faire un essai préalable sur polystyrènes et polycarbonates sensibles aux solvants organiques.

Vaporiser directement sur l'étiquette, laisser agir quelques minutes puis décoller.

Réitérer l'opération si nécessaire.

Essuyer les traces de colle avec un chiffon doux sur matériaux sensibles.

Pour les étiquettes réalisées avec un vernis de finition très imperméable tel que le kapton, gratter légèrement préalablement l'étiquette de façon à favoriser l'imprégnation du produit.

## NOMENCLATURE DES ADHÉSIFS & AGENTS D'ADHÉSION POUR ÉTIQUETTES

Les étiquettes sont regroupées en 2 familles :

### Les étiquettes dites sèches

Les agents d'adhésion peuvent être d'origine

. Végétale féculés, amidons, dextrans, éthers, esters, cellulose, gommes laques, lignines, algines, alginates...

. Animales gélatines, albumine, caséine

. Minérales silicates

Les étiquettes sèches sont en général retenues pour leur faible coût, pour répondre à des directives environnementales, notamment pour les emballages.

Leur élimination dépend surtout du temps consacré à leur décollage ; eau, eau chaude, eau additivée avec de la soude caustique en recyclage de bouteilles en verre bon marché, avec du vinaigre, avec de l'alcool. Ces trucs et astuces ne conviennent pas pour décoller des étiquettes adhésives.

### Les étiquettes dites adhésives ou autocollantes

L'adhésif est alors de synthèse

Formaldéhydes, vinyliques, acryliques, styrène-butadiènes, acrylonitriles, polyesters, poly-chloroprènes, néoprènes, poly-isoprènes, poly-butadiènes, thermodurcissables, thermoplastiques, élastomères.

Les étiquettes adhésives sont retenues pour leur durabilité, leurs "probe tack" de plus en plus performants, leurs caractéristiques mécaniques, de tenue en température, aux UV, et surtout dans le domaine de l'emballage pour des raisons de marketing ; le contenant devant s'imposer visuellement parfois dans un contexte indifférencié.

Décoller une étiquette adhésive ou autocollante, c'est pouvoir la décoller rapidement, en une fois, c'est-à-dire en entier.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Limpide	-
Couleur*	Visuel	Incolore	-
Odeur	Olfactif	Agrumes	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	817	kg/m <sup>3</sup>
Indice de réfraction	ISO 5661	1.4450	-
Point de congélation	ISO 3016	-50	°C
Solubilité dans l'eau	-	Insoluble	%
Viscosité cinématique à 40°C	NF EN 3104	1.3	mm <sup>2</sup> /s
Indice d'acide	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Indice d'iode	NF EN 14111	0	gI <sub>2</sub> /100g
Teneur en eau	NF ISO 6296	0.003	%
Résidu après évaporation	NF T 30-084	0	%

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Indice Kauri Butanol	ASTM D 1133	198	-
Vitesse d'évaporation	-	36	min
Tension superficielle à 20°C	ISO 6295	21,4	Dynes/cm
Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C	ISO 2160	1a	Cotation

**CARACTÉRISTIQUES SECURITE INCENDIE**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Point d'éclair (vase clos)	ISO 2719	57	°C
Point d'auto-inflammation	ASTM E 659	> 230	°C
Limite inférieure d'explosivité	NF EN 1839	0.7	% (volumique)
Limite supérieure d'explosivité	NF EN 1839	7.0	% (volumique)

**CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Teneur en substances CMR	Règlement CLP	0	%
Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification	GC-MS	0	%

**CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES**

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Biodégradabilité	OCDE 301	facilement biodégradable	-
Pression de vapeur à 20°C	-	0.38	hPa
Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)	-	100	%
Teneur en soufre	GC MS	0	%
Teneur en benzène	ASTM D6229	0	%
Teneur en halogènes totaux	GC MS	0	%
Teneur en solvants chlorés	-	0,00	%
Teneur en solvants aromatiques	-	0,00	%
Teneur en composés ayant un PRP	-	0	%
Teneur en composés ayant un ODP	-	0	%

\* non mesuré ou non mesurable

**MODE D'EMPLOI**

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Lire attentivement les phrases de dangers et de risques figurant sur l'emballage. Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Aérosol 650 ml



code article 515961  
fiche de données de sécurité 114246

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

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 RÉSERVÉ 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.