

# iBiotec®

**FABRIQUANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE  
PROCESS - MRO - ENTRETIEN  
SOLVANTS ALTERNATIFS - SUBSTITUTION CMR**

*Fiche Technique – Édition du : 03/02/2025*

## **DÉTERGENT SUPER CONCENTRÉ SPÉCIAL MÉCANIQUE**

**DÉGRAISSANT, NETTOYANT À 38% DE MATIÈRES ACTIVES**

**CONTIENT DES AGENTS ANTI-CORROSION**

**ÉLIMINE GRAISSES, HUILES, LUBRIFIANTS, SAVONS D'ÉTIRAGE, CIRES DE PROTECTION  
UTILISABLE AU TREMPÉ, EN BACS, BACS ULTRA SONS, À FROID, MI-CHAUD  
SUR MACHINES DE LAVAGE, AVEC RACLEURS, FEUTRES, OU PAR ESSUYAGE**

### **iBiotec® BIOCLEAN® MECA 300**



*Dégraissant concentré*

*Haut pouvoir émulsionnant, saponifiant et dispersant*

*Fortement mouillant, dissolvant*

*Contient des additifs anti-corrosion et anti-mousse*

*Utilisable à partir de 2% dans l'eau  
Sans rinçage*



## DESCRIPTION

Fortement actif sur toutes pollutions de type huile, graisse, cire, pollutions inorganiques.

Utilisable pur ou dilué.

Utilisable au chiffon, à la brosse, en fontaine, en immersion avec agitation, sous ultra-sons, à froid ou à chaud ou en aspersion basse ou haute pression.

## APPLICATIONS

Nettoyage de pièces métalliques, de surfaces peintes ou revêtues, de matériaux plastiques.

Dégraissage de pièces mécaniques ; préparation des surfaces avant peinture.

Dégraissage de moules en injection plastique, en verreries, en fonderies. Outillages de presses. Elimination de lubrifiants d'étrépage sur tubes en continu ou en immersion de bottes. Dégraissage, nettoyage de transmissions de puissance.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide, limpide	-
Couleur	Visuelle	Rouge	-
Parfum	-	Faible, sans parfum	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	1,050	g/l
Teneur en matières actives	-	40	%
pH pur	NF T90-008	13,1	-
pH à 10%	NF T90-008	12	-
pH à 5%	NF T90-008	11,7	-
Temps d'écoulement Coupe 3 à 20°C	NF EN ISO	26	s
Indice de réfraction	ISO 5661	1,3700	Indice
Point de congélation	ASTM D 97	-11	°C
Moussage à 5 %	NFT 60188	1/1000/100/0/250	mn/ml/l.h-1
Teneur en hydrocarbures	LPCH	0	%
Teneur en phosphates	LPCH	0	%
Teneur en chlore	GCMS	0	ppm
Teneur en métaux lourds et métalloïdes	GCMS	0	ppm
DCO demande chimique en oxygène	NFT 90101	20406	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 demande biologique en oxygène après 5 jours	NF EN 1899-1	8724	mgO <sub>2</sub> /l
MesT matières en suspension totale	NF EN 872	<2	mg/l
MVS matières volatiles en suspension		<0,2	mg/l
Azote Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	842	mgN/l
DthO Demande théorique en oxygène eau de mer	ISO 15.705	20125	mgO <sub>2</sub> /l
Pouvoir mouillant	-	...	Cotation
Pouvoir dispersant	-	...	Cotation
Pouvoir émulsionnant	-	...	Cotation
Pouvoir dégraissant	-	...	Cotation
Pouvoir désincrustant	-	..	Cotation

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Ne pas utiliser sur des pièces ou substrats à aspect brillant, en alliages légers, à des concentrations supérieures à 5%. Faire un essai préalable sur les surfaces revêtues avec des peintures faiblement réticulées.

Ne pas jeter au réseau d'assainissement après utilisation.

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.

## PRÉSENTATIONS



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 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.