

iBiotec®

LA MARQUE D'UN FABRICANT

AÉROSOLS et PRODUITS TECHNIQUES pour l'industrie

Fiche Technique - Edition du : 29/07/2016 10:32

DÉTERGENT SUPER CONCENTRÉ SPÉCIAL MÉCANIQUE
DÉGRAISSANT, NETTOYANT À 40% 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	11,7	-
pH à 5%	NF T90-008	12	-
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 ₂ /l
DBO 5 demande biologique en oxygène après 5 jours	NF EN 1899-1	8724	mgO ₂ /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 ₂ /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.

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

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.