

iBiotec®

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

Fiche Technique – Édition du : 20/12/2024

DÉGRAISSANT NETTOYAGE LAVAGE iBiotec® BIOCLEAN® ML 700



**DÉTERGENT CONCENTRÉ
à 75 % de matières actives
garanti sans soude caustique, sans phosphates
sans EDTA, sans NTA, sans DTPA
NON MOUSSANT ANTICORROSION**

Dégraissage en machines de lavage industriel

aspersion moyenne et haute pression

paniers rotatifs ou en translation

En bacs à ultrasons piezzo-électriques et magnéto-strictifs

Fortement dégraissant à partir de 10% dilué dans de l'eau

Totale stabilité en eaux à titre hydrotimétrique élevé, eaux très dures

Anticorrosion sur toutes nuances d'aciers

à partir de 5 % dans l'eau

Utilisable sur toutes nuances de métaux, fontes, aciers, aciers au carbone, aluminium et ses alliages, cuivre et ses alliages, (sauf sur alliages au magnésium), sur toutes matières plastiques thermodurcissables, thermoplastiques ou plastiques techniques, sur tous matériaux composites.

Détergent ne contenant pas de substance fortement alcaline, oxydante ou corrosive.

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	VALEURS	UNITÉS
Aspect	Visuel	Fluide	-
Couleur	Visuelle	Jaune	-
Parfum	-	Sans, inodore	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	1017	g/l
Teneur en matières actives	-	75	%
pH pur	NF T90-008	8,8	-
pH à 10%	NF T90-008	8,6	-
pH à 5%	NF T 01.013	8,5	-
Temps d'écoulement Coupe 3 à 20°C	NF EN ISO 3104	42	s
Indice de réfraction	ISO 5661	1,4080	Indice
Point de congélation	ASTM D 97	-13	°C
Moussage à 10 % TH 20	NFT 60188	300/120/0/0/250	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	10017	mgO ₂ /l
DBO 5 demande biologique en oxygène après 5 jours	NF EN 1899-1	6078	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	1073	mgN/l
DthO Demande théorique en oxygène eau de mer	ISO 15705	11358	mgO ₂ /l
Pouvoir mouillant	-	...	Cotation
Pouvoir dispersant	-	.	Cotation
Pouvoir émulsionnant	-	..	Cotation
Pouvoir dégraissant	-	...	Cotation
Pouvoir désincrustant	-	...	Cotation
Caractéristiques additionnelles Tension superficielle à 5 %	ISO 6295	31,5	Dynes/cm

PRÉSENTATIONS



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.



machines de lavage par aspersion



paniers en rotation ou en translation



bacs ultrasons

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

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.