

iBiotec®

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

Fiche Technique – Édition du : 19/12/2024



iBiotec® BIOCLEAN® 2005
FLUIDE ANTICORROSION
pour INTER-OPÉRATIONS en USINAGE
2 FONCTIONS

Dégraissage des huiles solubles
et protection anticorrosion temporaire
en 1 seule opération

Sans odeur
non gras
imperceptible au toucher
non moussant

Sans pictogramme de danger



CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
Aspect	visuel	Limpide	-
Couleur	Visuelle	orange	-
Odeur	Olfactif	Très faible	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12.185	1057	kg/m ³
Point de congélation	ISO 3016	-4	°C
Viscosité à 40°C	ISO 3104	16,5	mm ² /s-1
Indice de réfraction		1.4240	
pH	ISO 4925	8,6 at 5 %	
Test HERBERT	IP 287	passé à 1 %	%
Corrosion fonte/acier	CNOMO	passé à 1 %	%
Test de moussage : à 5 % Th 35 à 5 % Th 20 à 5 % Th 0	NF T 60.188	300/40/0/0/250 300/40/0/0/250 300/100/0/0/250	
Teneur en Chlore	argentimétrie	0	0
Teneur en soufre	gravimétrie	0	%
Teneur en nitrite	oxydo-réduction	0	%
Teneur en bore	potentiométrie	0	%
Teneur en phosphore	calcination/colorimétrie	0	%
Teneur en métaux lourds	minéralisation/spectro AA	<1	ppm
Corrosion lame de cuivre	NF EN ISO 2160	1a	
Corrosion lame de cuivre 5 %	NF EN ISO 2160	1a	

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

CARACTÉRISTIQUE	NORME ou MÉTHODE	VALEUR	UNITÉ
DCO	ISO 15.705	13692	mgO ₂ /l
DBO5	NF EN.1899.1	9180	mgO ₂ /l
Matières en suspension libre	NF EN 872	<2	mg/L
NTK Azote Kjeldhal	NF EN 25 663	843	mg/N/L

MODES D'UTILISATION



Panier en rotation ou en translation



Machine de lavage par aspersion



Immersion en bac de trempage

PRÉSENTATION

Bidon 20 kg





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'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.