

**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® AL HP  
Prêt à l'emploi**

**PRODUIT QUADRUPLE FONCTION**  
**Nettoyant - Dégraissant**  
**Désincrustant - Décontaminant**  
**Pour Toutes Industries**  
**y compris Agro-alimentaires**  
**ISO 22 000 - Plan HACCP**



*Répond à la recommandation (UE) 2017/84 de la commission du 16 Janvier 2017 concernant la surveillance des hydrocarbures d'huiles minérales dans les denrées alimentaires et dans les matériaux et articles destinés à entrer en contact avec les aliments*  
**Détergent, dégraissant, nettoyant garanti sans HC, sans MOSH/POSH, sans MOAH**

**Procès verbal d'analyse disponible sur demande**  
**21/009486 LC GC-FID DIN/EN 16995**

**CERTIFIÉ NSF A1**  
**UTILISABLE DANS LES ZONES**  
**DE TRANSFORMATION ALIMENTAIRES**

BIOCLEAN AL HP élimine instantanément toutes pollutions inorganiques, poussières, pulvérulents, suies, résidus de combustion et toutes pollutions organiques, huiles et graisses, y compris cuites, minérales, végétales, animales.

Compatible toutes surfaces, verres, céramiques, plastiques, caoutchoucs, métaux non sensibles à la corrosion comme les aluminiums, les inoxydables, métaux super-polis, surfaces peintes, chromées, galvanisées, électro-zinguées.

**CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES**

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>NORMES</b>	<b>VALEURS</b>	<b>UNITÉS</b>
Aspect	Visuel	Fluide, limpide	-
Couleur	Visuelle	Rose	-
Parfum	-	Très faible, sans parfum	-
Masse volumique à 25°C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH pur	NF T90-008	10,7	-
pH à 10%	NF T90-008	10,8	-
pH à 5%	NF T90-008	10,6	-
Temps d'écoulement Coupe 3	NF EN ISO 2431	22	s
Indice de réfraction	ISO 5661	1,3350	Indice
Tension superficielle à 20°C à 5 %	ISO 6295	27,8	Dynes/cm
Point de congélation	ASTM D 97	-10	°C
Moussage à 5 %	NFT 60188	2/1000/170/0/250	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	7420	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 demande biologique en oxygène après 5 jours	NF EN 1899-1	1350	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	475	mgN/l
DthO Demande théorique en oxygène eau de mer	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Pouvoir mouillant	-	..	Cotation
Pouvoir dispersant	-	...	Cotation
Pouvoir émulsionnant	-	..	Cotation
Pouvoir dégraissant	-	...	Cotation
Pouvoir désincrustant	-	...	Cotation

## PRÉSENTATION



**Carton de 12 pulvérisateurs**  
**Volume net 750 ml**  
**code article 517347**  
**Fiche de Données de Sécurité 161586**

**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'engagera 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.