

# iBiotec®

**JE IZDELOVALEC TEHNIČNIH PROIZVODOV IN AEROSOLOV ZA INDUSTRIJO  
PROCES - MRO - VZDRŽEVANJE  
ALTERNATIVNA TOPILA - NADOMESTILA ZA SNOVI CMR**

Tehnični list - izdaja 12/19/2024

## iBiotec®

# **BIOCLEAN® AL HP za takojšnjo uporabo**

**IZDELEK S ŠTIRIKRATNIM DELOVANJEM  
Čistilo – sredstvo za razmaščevanje  
Odstranjevanje vodnega kamna – dekontaminant  
Za ŽIVILSKO INDUSTRIJO  
ISO 22 000 – načrt HACCP**



Ustreza **Priporočilu (EU) 2017/84** komisije z dne 16. Januarja 2017 o nadzoru ogljikovodikov mineralnih olj v živilih ter v materialih in izdelkih, namenjenih stiku z žvili

**Detergent, sredstvo za razmaščevanje, čistilo, zajamčeno brez ogljikovodikov in brez MOSH/POSH ali MOAH**

**Zapisek o opravljeni analizi je na voljo na zahtevo  
št. 21/009486 po standardu DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

**S CERTIFIKATOM NSF A1  
UPORABNO V OBMOČJIH  
OBDELAVE ŽIVIL**

BIOCLEAN AL HP v trenutku odstrani vsa anorganska onesnaženja, praške, prah, saje, ostanke izgorevanja in vsa organska onesnaženja, olja in maščobe, vključno s kuhanimi, mineralnimi, rastlinskimi ali živalskimi.

Združljiv je z vsemi površinami, steklom, keramiko, plastiko, gumo, kovinami, ki niso dovzetne za korozijo, kot so aluminij, nerjaveče jeklo, super polirane kovine, barvane, kromirane, pocinkane, elektro-cinkane površine.

### TIPIČNE FIZIKALNO-KEMIJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Videz	Vizualno	Bistra tekočina	-
Barva	Vizualni izgled	Rožnate barve	-
Dišava	-	Zelo neizrazit, brez parfuma	-
Gostota pri 25°C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH v čisti obliki	NF T90-008	10,7	-
pH v obliki 10-odstotne raztopine	NF T90-008	10,8	-
pH v obliki 5-odstotne raztopine	NF T90-008	10,6	-
Čas pretoka Skodelica 3	NF EN ISO 2431	22	s
Lomni količnik	ISO 5661	1,3350	Indeks
Površinska napetost pri 20 °C in 5 %	ISO 6295	27,8	dine/cm
Ledišče	ASTM D 97	-10	° C
Penjenje pri 5 %	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Vsebnost ogljikovodikov	LPCH	0	%
Vsebnost fosfatov	LPCH	0	%
Vsebnost klora	GCMS	0	ppm
Vsebnost težkih kovin in metaloidov	GCMS	0	ppm
COD kemična potreba po kisiku	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
BOD 5 biološka potreba po kisiku po 5 dneh	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MyT trdne snovi v popolni suspenziji	NF EN 872	< 2	mg/l
SVM hlapne snovi v suspenziji		< 0,2	mg/l
Dušik Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
ThSOD Teoretična potreba po kisiku v morski vodi	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Moč vlaženja	-	..	Ocena
Razpršilna moč	-	...	Ocena
Moč emulgiranja	-	..	Ocena
Moč razmaščevanja	-	...	Ocena
Moč odstranjevanja vodnega kamna	-	...	Ocena



**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 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.