

# iBiotec®

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl  
Proces - MRO - Údržba  
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 19.12.2024

## iBiotec®

### BIOCLEAN® AL HP připravený k použití

VÝROBEK SE ČTYŘMI FUNKCEMI

Čisticí - Odmašťovací

Odvápňovací - Dekontaminační

Pro ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL  
ISO 22 000 - Plán HACCP



Odpovídá **doporučení komise (EU) 2017/84** ze dne 16. ledna 2017 o monitorování uhlovodíků minerálního oleje v potravinách a v materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami  
**Garantovaný odmašťovací a čisticí přípravek bez obsahu uhlovodíků, MOSH/POSH a MOAH**

**Zápis z analýzy k dispozici na vyžádání  
č. 21/009486 podle normy DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

**SCHVÁLENO PODLE NSF A1  
POUŽITELNÉ V OBLASTECH  
ZPRACOVÁNÍ POTRAVIN**

BIOCLEAN AL HP okamžitě odstraňuje veškerá anorganická znečištění, prach, prášková média, saze, zbytky vznikající při hoření a veškerá organická znečištění, oleje a tuky, včetně vařených/pečených, minerálních,

rostlinných, živočišných.

Je kompatibilní na veškeré povrchy, sklo, keramiku, plast, kaučuk, korozivzdorné kovy, jako hliník, nerezové oceli, vysoce leštěné kovy, lakované, chromované, galvanizované, pozinkované plochy.

### TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalný, čirý	-
Barva	Vizuální	Růžová	-
Zápach	-	Velmi slabý, bez zápachu	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH čistý	NF T90-008	10,7	-
pH při 10 %	NF T90-008	10,8	-
pH při 5%	NF T90-008	10,6	-
Doba průtoku Řez 3	NF EN ISO 2431	22	s
Index lomu	ISO 5661	1,3350	Index
Povrchové napětí při 20 °C a 5 %	ISO 6295	27,8	Dyn/cm
Bod mrznutí	ASTM D 97	-10	°C
Pěnění při 5 %	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Obsah uhlovodíků	LPCH	0	%
Obsah fosfátů	LPCH	0	%
Obsah chlóru	GCMS	0	ppm
Obsah těžkých kovů a metaloidů	GCMS	0	ppm
CHSK chemická spotřeba kyslíku	NFT 90101	7420	BSK biologická spotřeba kyslíku
BSK 5 biologická spotřeba kyslíku po 5 dnech	NF EN 1899-1	1350	BSK biologická spotřeba kyslíku
Celkové nerozpuštěné látky	NF EN 872	< 2	mg/l
Nerozpuštěné těkavé látky		< 0,2	mg/l
Dusík Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
Teoretická spotřeba kyslíku v mořské vodě	ISO 15705	8033	BSK biologická spotřeba kyslíku
Smáčecí schopnost	-	..	Kóty
Disperzní schopnost	-	...	Kóty
Emulgační schopnost	-	..	Kóty
Odmašťovací schopnost	-	...	Kóty
Odvápňovací schopnost	-	...	Kóty



**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'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.