

**FABRIKANT VAN TECHNISCHE PRODUCTEN EN AEROSOLEN VOOR DE INDUSTRIE  
PROCES - MRO - ONDERHOUD  
ALTERNATIEVE OPLOSMIDDELEN - CMR-VERVANGING**

Technische fiche - Uitgave van: 12/19/2024

## iBiotec® **BIOCLEAN® AL HP** gebruiksklaar

**PRODUCT MET VIER FUNCTIES**

**Reinigen - Ontvetten**

**Ontkalken - Ontsmetten**

**Voor de VOEDSELINDUSTRIE**

**ISO 22 000 - HACCP-plan**



*Voldoet aan de **Aanbeveling (EU) 2017/84** van de Commissie van 16 januari 2017  
inzake de controle van koolwaterstoffen uit minerale oliën in levensmiddelen  
en in materialen en voorwerpen bestemd om met levensmiddelen in contact te komen*  
**Ontvettend reinigingsmiddel, gegarandeerd zonder HC,  
zonder MOSH/ POSH, zonder MOAH**  
**Testrapport beschikbaar op aanvraag**  
**Nr. 21/009486 volgens DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

**NSF A1 GECERTIFICEERD  
BRUIKBAAR IN RUIMTES WAAR  
LEVENSMIDDELEN WORDEN VERWERKT**

**BIOCLEAN AL HP verwijdert onmiddellijk alle anorganische vervuiling, stof, poeder, roet, verbrandingsresten en alle organische vervuiling, oliën en vetten, waaronder gekookte, minerale, plantaardige en dierlijke. Compatibel met alle glazen, keramieken, kunststoffen, rubberen en metalen oppervlakken die niet gevoelig zijn voor corrosie, zoals aluminium, roestvrij staal, supergepolijste metalen, geverfde, verchroomde, gegalvaniseerde en elektrolytisch verzinkte oppervlakken.**

#### **TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN**

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Vloeistof, helder	-
Kleur	Visueel	Roze	-
Geur	-	Zeer zwak, geurloos	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH onverdund	NF T90-008	10,7	-
pH bij 10%	NF T90-008	10,8	-
pH bij 5%	NF T90-008	10,6	-
Uitstroomtijd Beker 3	NF EN ISO 2431	22	s
Brekingsindex	ISO 5661	1,3350	Index
Oppervlaktespanning bij 20°C bij 5 %	ISO 6295	27,8	Dynes/cm
Vriespunt	ASTM D 97	-10	°C
Schuimvorming bij 5 %	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Koolwaterstofgehalte	LPCH	0	%
Fosfaatgehalte	LPCH	0	%
Chloorgehalte	GCMS	0	ppm
Gehalte zware metalen en metalloïden	GCMS	0	ppm
CZV chemisch zuurstofverbruik	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
BZV 5 biologisch zuurstofverbruik na 5 dagen	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
TSS totaal gesuspendeerde vaste stoffen	NF EN 872	<2	mg/l
VSS vluchtlige gesuspendeerde stoffen		<0,2	mg/l
Kjeldahl-stikstof (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
TZV theoretisch zuurstofverbruik zeewater	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Bevochtigend vermogen	-	...	Klassetoekenning
Dispergerend vermogen	-	...	Klassetoekenning
Emulgerend vermogen	-	...	Klassetoekenning
Ontvettend vermogen	-	...	Klassetoekenning
Ontkalkend vermogen	-	...	Klassetoekenning



**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.