

iBiotec®

**PRODUCENT AERZOLI TECHNICZNYCH I PRODUKTÓW DLA PRZEMYSŁU
PROCESY - MRO - KONSERWACJA
ALTERNATYWNE ROZPUSZCZALNIKI W 100% BEZPIECZNE**

Karta techniczna - wydanie 12/19/2024

iBiotec® BIOCLEAN® AL HP gotowy do użycia

ŚRODEK 4-FUNKCYJNY

czyści, odtłuszcza,

usuwa nalot i odkaża

Dla PRZEMYSŁU ROLNO-SPOŻYWCZEGO

ISO 22 000 - Plan HACCP



Spełnia wymogi **zalecenia Komisji (UE) 2017/84** z dnia 16 stycznia 2017 r. w sprawie monitorowania węglowodorów olejów mineralnych w żywności oraz w materiałach i wyrobach przeznaczonych do kontaktu z żywnością

Detergent odtłuszczający i czyszczący, niezawierający HC, MOSH/POSH i MOAH.

**Sprawozdanie z analizy dostępne na żądanie
nr 21/009486 zgodnie z normą DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

**POSIADA CERTYFIKAT NSF A1
MOŻE BYĆ STOSOWANY W MIEJSCACH
PRZETWÓRSTWA ŻYWNOCI**

BIOCLEAN AL HP błyskawicznie usuwa wszelkie zanieczyszczenia nieorganiczne, kurz, materiały sypkie, sadzę, pozostałości po spalaniu oraz wszelkie zanieczyszczenia organiczne, oleje i tłuszcze, w tym spożywcze, mineralne, roślinne, zwierzęce.

Odpowiedni dla wszystkich rodzajów powierzchni, szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, gumy, metali niewrażliwych na korozję, takich jak aluminium, stal nierdzewna, metale polerowane, powierzchnie malowane, chromowane, galwanizowane, cynkowane.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

CHARAKTERYSTYKA	NORMY	WARTOŚCI	JEDNOSTKI
Postać	Wzrokowo	Przejrzysty płyn	-
Kolor	Wzrokowo	Różowy	-
Zapach	-	Bardzo słaby, bezzapachowy	-
Masa objętościowa w 25°C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH nierozcieńczonego produktu	NF T90-008	10,7	-
pH roztworu 10%	NF T90-008	10,8	-
pH roztworu 5%	NF T90-008	10,6	-
Czas wyptywu (kubek wyptywowy 3)	NF EN ISO 2431	22	s
Współczynnik załamania światła	ISO 5661	1,3350	Wskaźnik
Napięcie powierzchniowe przy 20°C w roztworze 5%	ISO 6295	27,8	dyn/cm
Temperatura krzepnięcia	ASTM D 97	-10	°C
Spienianie roztworu 5%	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Zawartość węglowodorów	LPCH	0	%
Zawartość fosforanów	LPCH	0	%
Zawartość chloru	GCMS	0	ppm
Zawartość metali ciężkich i półmetali	GCMS	0	ppm
Chemiczne zapotrzebowanie na tlen (ChZT)	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
Biochemiczne zapotrzebowanie na tlen po 5 dniach (BZT 5)	NF EN 1899-1	1350	mgO ₂ /l
Zawiesiny ogólne (TSS)	NF EN 872	<2	mg/l
Zawiesiny lotne (VSS)		<0,2	mg/l
Azot ogólny (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen (TZT) w wodzie morskiej	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Siła namaczania	-	..	Ocena
Siła rozpraszania	-	...	Ocena
Działanie emulgujące	-	..	Ocena
Działanie odtłuszczające	-	...	Ocena
Działanie oczyszczające	-	...	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

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.