

iBiotec®

**MANUFACTURER OF TECHNICAL AEROSOLS AND PRODUCTS FOR INDUSTRY
PROCESSES - MRO - MAINTENANCE
ALTERNATIVE SOLVENTS 100% SAFE**

Ficha Técnica - Edición de : 19/12/2024

iBiotec® BIOCLEAN® AL HP Ready to use

POWERFUL QUADRUPLE ACTION
Detergent - Degreasing
Desincrustant Cleaner - Decontaminant
For All Industries
including Agri-food
ISO 22 000 - Plan HACCP



Analys report available on request
21/009486 LC GC-FID DIN/EN 16995

**CERTIFIED NSF A1
FOR USE IN FOOD
PROCESSING AREAS**

BIOCLEAN AL HP instantly eliminates all inorganic pollutions, dusts, powders, soot, combustion residues and all organic pollutions, oils and fats, including cooked, mineral, vegetal, and animal.
Compatible with all surfaces, glasses, ceramics, plastics, rubbers, non-corrosion-sensitive metals such as

aluminium, stainless steel, super-polished metals, and painted, chrome, galvanized, and electro-galvanized surfaces.

TYPICAL PHYSICO-CHEMICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTICS	STANDARDS	VALUES	UNITS
Aspect	Visual	Fluid, clear	-
Colour	Visual	Rose	-
Perfume	-	Very weak, fragrance-free	-
Density at 25°C	NF EN ISO 12185	1.000	g/l
pH pure	NF T90-008	10.7	-
pH at 10%	NF T90-008	10.8	-
pH at 5%	NF T90-008	10.6	-
Flow time Cut 3	NF EN ISO 2431	22	s
Refraction index	ISO 5661	1.3350	Index
Surface tension at 20°C at 5%	ISO 6295	27.8	Dynes/cm
Freezing point	ASTM D 97	-10	°C
5% foaming	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Hydrocarbon content	LPCH	0	%
Phosphate content	LPCH	0	%
Chlorine content	GCMS	0	ppm
Heavy metal and metalloid content	GCMS	0	ppm
CDO chemical demand for oxygen	NFT 90101	7420	mgO ₂ /l
BOD 5 biological oxygen demand after 5 days	NF 1899-1	1350	mgO ₂ /l
MiTs matter in total suspension	NF IN 872	<2	mg/l
VSM volatile suspended matter		<0.2	mg/l
Nitrogen Kjeldhal (NTK)	NF IN 25663	475	mgN/l
thSO Theoretical seawater oxygen demand	ISO 15705	8033	mgO ₂ /l
Wetting power	-	..	Rating
Dispersing power	-	...	Rating
Emulsifying power	-	..	Rating
Degreasing power	-	...	Rating
Scrubbing power	-	...	Rating

PRESENTATION

Box of 12 sprayers
Net volume 750 ml



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'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.