

# iBiotec®

**FABRICANTE DE PRODUCTOS Y AEROSOLÉS TÉCNICOS PARA LA INDUSTRIA  
PROCESOS - MRO - MANTENIMIENTO  
DISOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUCIÓN CMR**

*Ficha Técnica - Edición de : 19/12/2024*

## iBiotec® BIOCLEAN® AL HP Listo para su uso

**POTENTE CUADRUPLICAR ACCIÓN**  
Detergente - Desengrasante limpiador  
Desincrustante - Descontaminante  
Para todas las industrias  
incluyendo Agroalimentario  
ISO 22 000 - Plan HACCP



**Informe de análisis disponible bajo petición  
21/009486 LC GC-FID DIN/EN 1699**

**CERTIFICADO NSF A1  
UTILIZABLE EN LAS ZONAS  
DE TRANSFORMACIÓN ALIMENTARIAS**

BIOCLEAN AL HP elimina instantáneamente toda contaminación inorgánica, polvo, productos pulverulentos, hollín, residuos de combustión y toda contaminación orgánica, aceites y grasas, incluyendo quemadas, minerales, vegetales y animales.

Compatible con todas las superficies, cristales, cerámica, plásticos, gomas, metales no corrosivos como el aluminio, acero inoxidable, metales ultrapulidos, superficies pintadas, cromadas, galvanizadas y electrogalvanizadas.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS HABITUALES

CARACTERÍSTICAS	NORMAS	VALORES	UNIDADES
Aspecto	Visual	Fluido, límpido	-
Color	Visual	Rosa	-
Perfume	-	Muy débil, sin color	-
Peso volumétrico a 25°C	NF EN ISO 12185	1,000	g/l
pH puro	NF T90-008	10.7	-
pH a 10%	NF T90-008	10.8	-
pH a 5%	NF T90-008	10.6	-
Tiempo de drenaje Corte 3	NF EN ISO 2431	22	s
Índice de refracción	ISO 5661	1,3350	Índice
Tensión superficial a 20°C al 5 %	ISO 6295	27,8	Dinas/cm
Punto de congelación	ASTM D 97	-10	°C
Espumado al 5 %	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
Contenido de hidrocarburos	LPCH	0	%
Contenido de fosfatos	LPCH	0	%
Contenido de cloro	GCMS	0	ppm
Contenido de metales pesados y metaloides	GCMS	0	ppm
DQO demanda química de oxígeno	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
DBO 5 demanda biológica de oxígeno después de 5 días	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MesT materias en suspensión total	NF EN 872	<2	mg/l
MVS materias volátiles en suspensión		<0,2	mg/l
Nitrógeno Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DtO Demanda teórica de oxígeno de agua de mar	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Poder humectante	-	..	Cotización
Poder dispersante	-	...	Cotización
Poder emulsionante	-	..	Cotización
Poder desengrasante	-	...	Cotización
Poder desincrustante	-	...	Cotización

## PRESENTACIÓN

Caja de 12 pulverizadores.  
Volumen neto 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](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

