

# iBiotec®

산업용 기술 제품 및 에어로졸 제조업체  
프로세스 - MRO - 유지보수  
대체 용제 - CMR 대체

□ □ □ □ - 19.12.2024 □ □

## iBiotec® BIOCLEAN® AL HP 즉시 사용 가능

4가지 기능의 제품

세정제 - 탈지제

디스케일링제 - 오염제거제

식품 산업용

ISO 22 000 - HACCP 계획



식료품 및 식품과 접촉하는 재료 및 품목 내 광유의 탄화수소의 감시와 관련된 유럽위원회의 2017년 1월 16일 EU 2017/84 권고에 부합함

세제, 탈지제, 세정제, HC 무함유, MOSH/ POSH 무함유, MOAH 무함유 보장

규격 DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)에 따라 신청서 이용 가능한 분석 보고서 N°21/009486

NSF A1 인증  
식품 처리 구역 내  
사용 가능

**BIOCLEAN AL**

HP는 모든 무기 오염물, 분진, 분말, 그을음, 연소 잔여물 및 자기, 광물성, 식물성, 동물성을 포함한 모든 유기 오염물, 오일 및 그리스를

제거합니다.

모든 표면, 유리, 도자기, 플라스틱, 고무 및 알루미늄과 같은 비부식성 금속, 스테인리스 스틸, 고연마성 금속 및 도장, 크롬 도금, 도금, 전기도금 표면에 사용할 수 있습니다.

**일반적인 물리적 및 화학적 특성**

특성	규격	값	단위
외관	시각	투명한 유체	-
색	시각	분홍	-
냄새	-	매우 약함, 향기 없음	-
25°C에서의 밀도	NF EN ISO 12185	1.000	g/l
원액 pH	NF T90-008	10.7	-
10% 농도 pH	NF T90-008	10.8	-
5% 농도 pH	NF T90-008	10.6	-
경과 시간 3 컵	NF EN ISO 2431	22	초
굴절률	ISO 5661	1.3350	지수
5% 농도, 20°C에서의 표면장력	ISO 6295	27.8	dyn/cm
어는점	ASTM D 97	-10	°C
5% 농도에서의 발포	NFT 60188	2/1000/170/0/250	mn/ml/l.h-1
탄화수소 함량	LPCH	0	%
인산염 함량	LPCH	0	%
염소 함량	GCMS	0	ppm
중금속 및 비금속 함량	GCMS	0	ppm
화학적 산소 요구량(COD)	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
5일 후 생화학적 산소 요구량(BOD)	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
총부유고형물(TSS)	NF EN 872	<2	mg/l
휘발성 부유고형물(VSS)		<0,2	mg/l
총킬달질소(TKN)	NF EN 25663	475	mgN/l
이론적 산소 요구량(ThOD)	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
습윤력	-	..	정격
분산력	-	...	정격
유화력	-	..	정격
탈지력	-	...	정격
디스케일링 특성	-	...	정격



**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.