

iBiotec®

工业用技术产品和气溶胶制造商
工艺-MRO-维护
替代溶剂-CMR取代

技术表 - 12/19/2024版

iBiotec® BIOCLEAN® AL HP 即用型

四效产品

清洁-除脂

除垢-去污

适用于农业-食品工业

ISO 22 000 - HACCP计划



满足委员会2017年1月16日做出的关于监测食品中矿物油碳氢化合物以及与食物接触的材料中矿物油碳氢化合物的2017/84号
(欧盟) 建议。

清洁剂·去油渍且具有清洁性·承诺不含碳氢化合物 (HC) 、不含矿物油饱和烃/聚烯烃低聚饱和烃 (MOSH/POSH) 、不
含芳香烃矿物油 (MOAH)

检验报告请见21/009486号申请书·符合DIN/EN 16.995标准 (LC、GC-FID)

**BIOCLEAN AL HP 可即刻清除所有的无机污染物、
灰尘、粉状物质、烟尘、燃烧残留物和所有有机污染**

物、油和油脂，包括皮革、矿物、植物和动物相关物质。

**适用于所有表面、玻璃、陶瓷、塑料、橡胶及各种不易腐蚀的金属，例如铝、不锈钢、超抛光金属、涂色表面、镀铬表面、
电镀表面和电镀锌表面等。**

典型物理化学特性

| 特性 | 标准 | 数值 | 单位 |
|----------------------|-----------------|------------------|---------------------|
| 外观 | 目测 | 透明液体 | - |
| 颜色 | 目测 | 粉红色 | - |
| 香味 | - | 香味很淡，无香味 | - |
| 25°C状态下的密度 | NF EN ISO 12185 | 1.000 | g/l |
| 纯pH值 | NF T90-008 | 10.7 | - |
| pH值为10% | NF T90-008 | 10.8 | - |
| pH值为5% | NF T90-008 | 10.6 | - |
| 剖面图3中的流动时间 | NF EN ISO 2431 | 22 | s |
| 折射率 | ISO 5661 | 1.3350 | 指标 |
| 20°C 状态下的表面张力为5% | ISO 6295 | 27.8 | 达因/厘米 |
| 冰点 | ASTM D 97 | -10 | °C |
| 起泡率5% | NFT 60188 | 2/1000/170/0/250 | mn/ml/l.h-1 |
| 碳氢化合物含量 | LPCH | 0 | % |
| 磷酸盐含量 | LPCH | 0 | % |
| 氯含量 | GCMS | 0 | ppm |
| 金属和非金属含量 | GCMS | 0 | ppm |
| DCO (化学需氧量) | NFT 90101 | 7420 | mgO ₂ /l |
| DBO 5 (5日后生物需氧量) | NF EN 1899-1 | 1350 | mgO ₂ /l |
| MesT (悬置材料总量) | NF EN 872 | <2 | mg/l |
| MVS (悬浮挥发性物质) | | <0.2 | mg/l |
| Kjeldhal法测得含氮量 (NTK) | NF EN 25663 | 475 | mg/l |
| DthO 海水氧理论需求量 | ISO 15705 | 8033 | mgO ₂ /l |
| 润湿能力 | - | .. | 编号 |
| 分散能力 | - | ... | 编号 |
| 乳化能力 | - | .. | 编号 |

| | | | |
|-------|---|-----|----|
| 去油脂能力 | - | ... | 编号 |
| 除垢能力 | - | ... | 编号 |



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.