

# iBiotec®

**Endüstriyel aerosol teknik ve ürünleri imalatçısı**  
**İşlem – Bakım, onarım ve tamir – İyileştirme**  
**Solvent alternatifleri – CMR ikamesi**

Teknik Bilgi - Sürümü : 19/12/2024



## ZORLU TEMİZLİK İÇİN YAĞ ÇÖZÜCÜ DETERJAN

**%22 AKTİF BİLEŞEN İÇEREN KONSANTRE FORMÜL**  
**TARIMSAL GIDA ENDÜSTRİLERİ (IAA) İÇİN NSF A1 ONAYLI**  
**TÜM YÜZEYLERDE, ZEMİNLERDE, YAPILARDA, MAKİNELERDE,**  
**ÜRETİM HATLARINDA, KAZANLARDA,**  
**PAKETLEME VE TAŞIMA ÜNİTELERİNDE KULLANILABİLİR**  
**ISLATMA, YAĞ GİDERME, KİREÇ ÇÖZME GÜCÜ, GÜÇLENDİRİLMİŞ**



*Gıda maddelerinde ve gıda ile temas etmesi amaçlanan malzeme ve eşyalarda mineral yağ hidrokarbonlarının izlenmesine ilişkin*  
*16 Ocak 2017 tarihli ve 2017/84 sayılı Komisyon Tavsiyesine (AB) uygundur*  
**Deterjan, yağ çözücü, temizleyici garantili HC içermez, MOSH/POSH içermez, MOAH içermez**  
**DIN/EN 16.995'e (LC, GC-FID) göre**  
**21/009485 numaralı analiz raporu talep üzerine mevcuttur**

### TANIM

**BIOCLEAN® AL HP** endüstriyel ortamlarda ağır temizlik işleri için geliştirilmiş yüksek konsantrasyonlu alkali deterjandır. Hayvansal, bitkisel veya mineral kaynaklı her türlü kirliliği ortadan kaldırmak için kullanılır.

**BIOCLEAN® AL HP** özellikle gres, hafif veya ağır hidrokarbonlar gibi organik ürünlerin giderilmesi için, atölyelerdeki, yapılarıdaki, sondaj platformlarındaki, depolama alanlarındaki zeminlerin periyodik temizliği sırasında ve endüstriyel süreçlerde veya kazara dökülme sırasında acil temizlik sırasında önerilir.

**BIOCLEAN® AL HP** inorganik partiküller veya yanma kalıntıları için güçlü bir temizleme ve kireç çözme gücüne sahiptir. Ateş yakan kazanların temizlenmesi veya özellikle fleksografide sıvı mürekkeplerin çıkarılması için kullanılabilir.

**BIOCLEAN® AL HP** doğrudan üretim katında kullanılabilir.

## KULLANIM TALİMATLARI

**BIOCLEAN® AL HP** kirleticilerin niteliğine ve kirlilik derecesine bağlı olarak akan suda %2 ila %20 oranında seyreltilerek kullanılır.

Bez, fırça, düşük veya yüksek basınçlı durulama ile püskürtme veya fırça makineleri ile kullanın.

**BIOCLEAN® AL HP** ultrasonik makinelerde de kullanılabilir.

Tehlikeli. Kullanım önlemlerine uyun. Ambalaj üzerindeki tehlike ve risk ibarelerini dikkatlice okuyun. Güvenlik bilgi formuna bakın.

## TİPİK FİZİKOKİMYASAL ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	STANDARTLAR	DEĞERLER	BİRİMLER
Görünüm	Görsel	Berrak sıvı	-
Renk	Görsel	Pembe	-
Parfüm	-	Çok düşük, parfümsüz	-
25°C'de yoğunluk	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Etken madde içeriği	-	22	%
Saf pH	NF T90-008	12,8	-
%10 pH	NF T90-008	10,8	-
%5 pH	NF T90-008	10,6	-
Akış süresi Kesim 3	NF EN ISO 2431	22	s
Kırılma indisi	ISO 5661	1,351	İndeks
20°C'de %5 yüzey gerilimi.	ISO 6295	30,5	Din/cm
Donma noktası	ASTM D 97	-11	°C
%5 köpürme	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Hidrokarbon içeriği	LPCH	0	%
Fosfat içeriği	LPCH	0	%
Klor içeriği	GCMS	0	ppm
Ağır metal ve metaloid içeriği	GCMS	0	ppm
COD kimyasal oksijen ihtiyacı	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
5 gün sonra BOİ 5 biyolojik oksijen ihtiyacı	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MesT toplam askıda katı madde	NF EN 872	<2	mg/l
VSM uçucu askıda katı maddeler		<0,2	mg/l
Kjeldhal azotu (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
DthO Deniz suyunun teorik oksijen ihtiyacı	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Islatma gücü	-	..	Derecelendirme
Dağıtma gücü	-	...	Derecelendirme
Emülsifiye etme gücü	-	..	Derecelendirme
Yağ çözme gücü	-	...	Derecelendirme
Kireç çözme gücü	-	...	Derecelendirme

## KULLANIM ÖNLEMLERİ

Düşük çapraz bağlı boyalarla kaplanmış yüzeyler üzerinde ön deneme yapın.

Kullandıktan sonra kanalizasyon sistemine boşaltmayın.

**BIOCLEAN® AL HP** seyreltilmeden kullanıldığında zamanla inorganik camın rengini bozabilir.

Süper cilalı hafif alaşımlarda su içinde %5'ten daha yüksek konsantrasyonda kullanmayın.

## SUNUM ŞEKLİ

GRV Konteyner 1000 kg



Tambur 200 kg

Bidon 20 kg

4x5 KG'lik Karton



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)

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.