

# iBiotec®

**JE IZDELOVALEC TEHNIČNIH PROIZVODOV IN AEROSOLOV ZA INDUSTRIJO  
PROCES - MRO - VZDRŽEVANJE  
ALTERNATIVNA TOPILA - NADOMESTILA ZA SNOVI CMR**

Tehnični list - izdaja 12/19/2024



## **DETERGENT ZA RAZMAŠČEVANJE ZA ZAHTEVNEJŠA ČIŠČENJA**

**FORMULA 22-ODSTOTNEGA KONCENTRATA AKTIVNIH SNOVI  
S CERTIFIKATOM NSF A1 ZA ŽIVILSKO INDUSTRIJO (IAA)  
UPORABNO NA VSEH POVRŠINAH, TLEH, STRUKTURAH, STROJIH,  
PROIZVODNIH LINIJAH, KADEH,  
PAKIRNIH IN TRANSPORTNIH ENOTAH  
VLAŽENJE, RAZMAŠČEVANJE, ODSTRANJEVANJE VODNEGA KAMNA, OJAČAN**



*Ustreza Priporočilu (EU) 2017/84 komisije z dne 16. Januarja 2017  
o nadzoru ogljikovodikov mineralnih olj v živilih  
ter v materialih in izdelkih, namenjenih stiku z živilo*

**Detergent, sredstvo za razmaščevanje, čistilo, zajamčeno brez ogljikovodikov in brez MOSH/POSH ali MOAH  
Zapisknik o opravljeni analizi je na voljo na zahtevo  
št. 21/009485 po standardu DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

## OPIS

**BIOCLEAN® AL HP** je visoko koncentriran alkalni detergent, razvit za zahtevnejša čiščenja v industrijskih okoljih. Uporablja se za odpravo vseh vrst onesnaženj živalskega, rastlinskega ali mineralnega izvora.

**BIOCLEAN® AL HP** je zlasti priporočljiv za odstranjevanje organskih produktov, kot so maščobe, lahki ali težki ogljikovodiki, med periodičnim čiščenjem tal delavnice, struktur, vrtnih ploščadi, skladiščnih območij in med nujnim čiščenjem v procesu, industrijskih aplikacijah ali med nenamernim razlitjem.

**BIOCLEAN® AL HP** razvije veliko moč čiščenja in odstranjevanja vodnega kamna anorganskih delcev ali ostankov izgorevanja. Lahko se uporablja za čiščenje kurilnih kotlov ali za odstranjevanje tekočih črnih, zlasti pri fleksografiji.

**BIOCLEAN® AL HP** lahko uporabljate neposredno v proizvodni delavnici.

## NAVODILA ZA UPORABO

**BIOCLEAN® AL HP** se uporablja od 2- do 20-odstotno razredčen v tekoči vodi, odvisno od narave onesnaževal in stopnje onesnaženosti.

Uporabljajte ga s krpo, ščetko, razpršilom z nizkotlačnim ali visokotlačnim izpiranjem ali krtačnimi stroji.

**BIOCLEAN® AL HP** prav tako lahko uporabljate v ultrazvočnih strojih.

Nevarno. Pri uporabi upoštevajte previdnostne ukrepe. Pozorno si preberite na embalaži zapisane stavke o nevarnostih in tveganjih. Glejte varnostni list.

## TIPIČNE FIZIKALNO-KEMIJSKE ZNAČILNOSTI

LASTNOSTI	STANDARDI	VREDNOTE	ENOTE
Videz	Vizualno	Bistra tekočina	-
Barva	Vizualni izgled	Rožnate barve	-
Dišava	-	Zelo neizrazit, brez parfuma	-
Gostota pri 25°C	NF EN ISO 12185	1,030	g/l
Vsebnost aktivnih sestavin	-	22	%
pH v čisti obliki	NF T90-008	12,8	-
pH v obliki 10-odstotne raztopine	NF T90-008	10,8	-
pH v obliki 5-odstotne raztopine	NF T90-008	10,6	-
Čas pretoka Skodelica 3	NF EN ISO 2431	22	s
Lomni količnik	ISO 5661	1,351	Indeks
Površinska napetost pri 20 °C in 5 %	ISO 6295	30,5	dine/cm
Ledišče	ASTM D 97	-11	° C
Penjenje pri 5 %	NFT 60188	1/1000/500/0/250	mn/ml/l.h-1
Vsebnost ogljikovodikov	LPCH	0	%
Vsebnost fosfatov	LPCH	0	%
Vsebnost klora	GCMS	0	ppm
Vsebnost težkih kovin in metaloidov	GCMS	0	ppm
COD kemična potreba po kisiku	NFT 90101	7420	mgO <sub>2</sub> /l
BOD 5 biološka potreba po kisiku po 5 dneh	NF EN 1899-1	1350	mgO <sub>2</sub> /l
MyT trdne snovi v popolni suspenziji	NF EN 872	< 2	mg/l
SVM hlapne snovi v suspenziji		< 0,2	mg/l
Dušik Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	475	mgN/l
ThSOD Teoretična potreba po kisiku v morski vodi	ISO 15705	8033	mgO <sub>2</sub> /l
Moč vlaženja	-	..	Ocena
Razpršilna moč	-	...	Ocena
Moč emulgiranja	-	..	Ocena
Moč razmaščevanja	-	...	Ocena
Moč odstranjevanja vodnega kamna	-	...	Ocena

## PREVIDNOSTNI UKREPI ZA UPORABO

Opravite predhodni test na površinah, ki so premazane s šibko mrežastimi barvami.

Po uporabi ne izpusite v kanalizacijsko omrežje.

**BIOCLEAN® AL HP** v čisti obliki lahko sčasoma zamegli anorganska stekla.

Ne uporabljajte na visoko loščenih lahkih zlitinah v obliki vodne raztopine koncentracije nad 5 %.

## PAKIRANJE

Kontejner GRV 1000 kg



Sod 200 kg



Posoda 20 kg



Karton 4x5 KG



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.