

**Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl  
Proces - MRO - Údržba  
Alternativní rozpouštědla – náhrada CMR**

Technický list - Vydání z : 08.01.2026



## **ODMAŠŤOVACÍ ČISTICÍ PROSTŘEDEK PRO NÁROČNÉ ČIŠTĚNÍ**

**KONCENTROVANÉ SLOŽENÍ S OBSAHEM 22 % ÚČINNÝCH LÁTEK  
S OSVĚDČENÍM NSF A1 PRO ZEMĚDĚLSKÝ A POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL  
LZE POUŽÍT NA VEŠKERÉ POVRCHY, PODLAHY, KONSTRUKCE, STROJE,  
VÝROBNÍ LINKY, KVASÍRNY,  
BALICÍ A PŘEPRAVNÍ JEDNOTKY  
SILNÁ SMÁČECÍ, ODMAŠŤOVACÍ A ODVÁPŇOVACÍ SCHOPNOST**



*Odpovídá **doporučení komise (EU) 2017/84** ze dne 16. ledna 2017 o  
monitorování uhlovodíků minerálního oleje v potravinách  
a v materiálech a předmětech určených pro styk s potravinami*

**Zápis z analýzy k dispozici na vyžádání Č. 21/009485 podle normy DIN/EN 16.995 (LC, GC-FID)**

## POPIS

**BIOCLEAN® AL HP** je alkalický silně koncentrovaný čisticí prostředek vyvinutý pro náročné čištění v průmyslovém prostředí. Používá se k odstranění všech druhů znečištění živočišného, rostlinného nebo minerálního původu.

**BIOCLEAN® AL HP** je obzvláště vhodný k odstraňování organických produktů, jako jsou tuky, lehké či těžké uhlovodíky, při pravidelných čištěních podlah v dílnách, konstrukcí, vrtných plošin, skladovacích prostor a při naléhavých úklidech během průmyslových procesů nebo při náhodném postřikání.

**BIOCLEAN® AL HP** má silný čisticí a odvápnovací účinek na anorganické částice nebo na zbytky vznikající při hoření. Lze ho také používat na čištění vnitřků kotlů nebo na odstraňování kapalných inkoustů zejména ve flexografii. **BIOCLEAN® AL HP** se používá přímo ve výrobních dílnách.

## NÁVOD NA POUŽITÍ

**BIOCLEAN® AL HP** se používá v koncentraci 2 % až 20 % ředěný s běžnou vodou, v závislosti na povaze znečištění a míře znečištění.

Používá se pomocí hadříku, kartáče, postřikem s opláchnutím pod nízkým nebo vysokým tlakem nebo pomocí čisticích kartáčových strojů.

**BIOCLEAN® AL HP** se také používá do ultrazvukových strojů.

Nebezpečný Dodržujte upozornění pro použití. Pozorně si přečtěte věty o nebezpečnosti a rizicích uvedené na obalu. Viz bezpečnostní list.

## TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| VLASTNOSTI                       | NORMY           | ÚDAJE PRO                | JEDNOTKA    |
|----------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| Vzhled                           | Vizuální        | Kapalný, čirý            | -           |
| Barva                            | Vizuální        | Růžová                   | -           |
| Zápach                           | -               | Velmi slabý, bez zápachu | -           |
| Měrná hustota při 25 °C          | NF EN ISO 12185 | 1,030                    | g/l         |
| Obsah účinných látek             | -               | 22                       | %           |
| pH čistý                         | NF T90-008      | 12,8                     | -           |
| pH při 10 %                      | NF T90-008      | 10,8                     | -           |
| pH při 5 %                       | NF T90-008      | 10,6                     | -           |
| Doba průtoku Řez 3               | NF EN ISO 2431  | 22                       | s           |
| Index lomu                       | ISO 5661        | 1,351                    | Index       |
| Povrchové napětí při 20 °C a 5 % | ISO 6295        | 30,5                     | Dyn/cm      |
| Bod mrznutí                      | ASTM D 97       | -11                      | °C          |
| Pěnění při 5 %                   | NFT 60188       | 1/1000/500/0/250         | mn/ml/l.h-1 |
| Obsah uhlovodíků                 | LPCH            | 0                        | %           |
| Obsah fosfátů                    | LPCH            | 0                        | %           |

|                                              |              |       |                                 |
|----------------------------------------------|--------------|-------|---------------------------------|
| Dusík Kjeldhal (NTK)                         | NF EN 25663  | 475   | mgN/l                           |
| Teoretická spotřeba kyslíku v mořské vodě    | ISO 15705    | 8033  | BSK biologická spotřeba kyslíku |
| Smáčecí schopnost                            | -            | ..    | Kóty                            |
| Disperzní schopnost                          | -            | ...   | Kóty                            |
| Emulgační schopnost                          | -            | ..    | Kóty                            |
| Odmašťovací schopnost                        | -            | ...   | Kóty                            |
| Odvápňovací schopnost                        | -            | ...   | Kóty                            |
| Obsah chlóru                                 | GCMS         | 0     | ppm                             |
| Obsah těžkých kovů a metaloidů               | GCMS         | 0     | ppm                             |
| CHSK chemická spotřeba kyslíku               | NFT 90101    | 7420  | BSK biologická spotřeba kyslíku |
| BSK 5 biologická spotřeba kyslíku po 5 dnech | NF EN 1899-1 | 1350  | BSK biologická spotřeba kyslíku |
| Celkové nerozpuštěné látky                   | NF EN 872    | < 2   | mg/l                            |
| Nerozpuštěné těkavé látky                    |              | < 0,2 | mg/l                            |

### UPOZORNĚNÍ PRO POUŽITÍ

Nejprve proveďte zkoušku na plochách natřených lehce síťovanými barvami.

Po použití nevyhazujte do kanalizace.

**BIOCLEAN® AL HP**, pokud se používá neředěný, může časem způsobit zmatovatění anorganického skla. Nepoužívejte na lehké vysoce lesklé slitiny v koncentraci vyšší než 5 % s vodou.

### PŘEDSTAVENÍ

IBC kontejner 1000 kg



Krabice 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.