

# iBiotec®

**FABRIQUANT DE PRODUITS ET AÉROSOLS TECHNIQUES POUR L'INDUSTRIE  
PROCESS - MRO - ENTRETIEN  
SOLVANTS ALTERNATIFS - SUBSTITUTION CMR**

Műszaki adatlap – Kiadása : 2025-02-11

# IMPACT



**TÖBBFUNKCIÓS 1000** ALKALMAZÁS

SZAGTALAN PENETRÁLÓ FOLYÉKONY AEROSZOL  
**100 %-BAN NÖVÉNYI EREDETŰ**  
ZSÍRTALANÍTÓ, OXIDÁCIÓMENTESÍTŐ, KENŐANYAG,  
TAPADÁSGÁTLÓ, OLDÓSZER,  
RENOVÁLÓ, FÉNYESÍTŐ



Nonfood Compounds  
Program Listed (Category H1)  
(Registration 162700)



GARANTÁLTAN NÖVÉNYVÉDŐSZER-MARADÉKOK NÉLKÜL  
GMO-MENTES



84/2017/EU AJÁNLÁS  
GARANTÁLTAN HC-, MOSH-/POSH-,  
MOAH-MENTES



## Erősen lubrikáns, kopásgátló

Súrlódási vizsgálat SRV 0,12.

Alacsony energiafogyasztás, alacsony szétszerelési igény és alacsony működési zaj.

## Erősen penetráló

Gyenge felületi feszültség 23,4 dyn/cm

## Erősen oxidációmentesítő

MIL A 907 ED teszt lazítási nyomaték 12 Nm

## Azonnali zsíreltávolítás

40g áramlási sebesség teszt 20°C-on 3 perc 15 másodperc

## Zsírtalanító az élelmiszeripar számára, garantáltan HC-, MOSH- /POSH-, MOAH-mentes

A vizsgálati jelentés kérésre rendelkezésre áll

21/006838 LC GC-FID DIN/EN 16995

## Garantáltan nem tartalmaz növényvédőszer-madarékot és GMO-t



### FIZIKAI-KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

| JELLEMZŐK                            | SZABVÁNYOK      | ÉRTÉKEK              | EGYSÉGEK               |
|--------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------|
| Megjelenés                           | Szemrevételezés | Tiszta               | -                      |
| Szín                                 | Szemrevételezés | Sárga                | -                      |
| Szag                                 | Szaglás         | Mentes               | -                      |
| Sűrűség 25 °C-on                     | NF EN ISO 12185 | 0,930                | kg/m <sup>3</sup>      |
| Törésmutató                          | ISO 5661        | 1,4310               | -                      |
| Fagyáspont                           | ISO 3016        | - 22                 | °C                     |
| Vízben oldhatóság                    | -               | Részleges, öblíthető | %                      |
| Kinematikai viszkozitás 40°C-on      | NF EN 3104      | 4,0                  | mm <sup>2</sup> /s     |
| Savérték                             | EN 14104        | nm                   | mg(KOH)/g              |
| Jódszám                              | NF EN 14111     | nm                   | gl <sub>2</sub> /100 g |
| Víztartalom                          | NF ISO 6296     | 50                   | ppm                    |
| Vízzel történő öblítés utáni maradék | NF T 30-084     | 0                    | %                      |

### TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK ZSÍRTALANÍTÓ OLDÓSZERKÉNT

| JELLEMZŐK                         | SZABVÁNYOK            | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK  |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|-----------|
| KB index                          | ASTM D 1133           | 180     | -         |
| Párolgási sebesség                | -                     | NA      | perc      |
| Felületi feszültség 20 °C-on      | ISO 6295              | 23,4    | dyn/cm    |
| Áttörési feszültség 20°C-on       | NF EN 60156 / IEC 156 | 48      | kV        |
| Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C | ISO 2160              | 1a      | Besorolás |

### TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK KENŐANYAGKÉNT

| JELLEMZŐK                                      | SZABVÁNYOK            | ÉRTÉKEK     | EGYSÉGEK   |
|--|-----------------------|-------------|------------|
| Súrlódási vizsgálat                            | ASTM D 5707           | 0,12        | Együttható |
| Shell 4 golyó teszt<br>Nyomat átmérője         | IP 239<br>ASTM D 2596 | 0,62        | mm         |
| Shell 4 golyó teszt<br>ICS hegesztési terhelés | IP 239<br>ASTM D 2596 | 3200        | daN        |
| Súrlódási kopásvizsgálat 1,7 m/sec 98N-en      | REICHERT              | Folyamatban | -          |
| Zajcsökkentési potenciál                       | GRW-módszer           | - 60        | dB         |
| Zsugorodási vizsgálat                          |                       | Folyamatban |            |
| Nyomópróba – ERICHSEN                          | ISO 20482             | Folyamatban |            |
| RIG-vizsgálat elektromos érintkezőkhöz         |                       | Folyamatban |            |

### TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK  | SZABVÁNYOK   | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK     |
|--|--------------|---------|--------------|
| Lobbanáspont (vákuum)  | ISO 2719     | > 100   | °C           |
| Öngyulladás pont   | ASTM E 659   | > 230   | °C           |
| Alsó robbanási határérték  | NF EN 1839   | 1       | % (térfogat) |
| Felső robbanási határérték   | NF EN 1839   | 6       | % (térfogat) |
| Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony,<br>erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat<br>tartalmaz | CLP-rendelet | 0       | %            |

### TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK   | SZABVÁNYOK   | ÉRTÉKEK | EGYSÉGEK                |
|---|--------------|---------|-------------------------|
| Anizidinszám  | NF ISO 6885  | < 6     | -                       |
| Peroxidszám   | NF ISO 3960  | < 10    | meq(O <sub>2</sub> )/kg |
| TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)   | -            | < 26    | -                       |
| CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom   | CLP-rendelet | 0       | %                       |
| Átészterezésből származó maradék<br>metanoltartalom   | GC-MS        | 0       | %                       |
| Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok,<br>160 ° C-on maró hatású anyagok kibocsátása. | GC-MS        | 0       | %                       |

### KÖRNYEZETI JELLEMZŐK

| JELLEMZŐK   | SZABVÁNYOK      | ÉRTÉKEK         | EGYSÉGEK |
|---|-----------------|-----------------|----------|
| Vízre veszélyes   | WGK Németország | 1               | osztály  |
| Elsődleges biológiai lebonthatóság CEC 21<br>nap 25°C-on      | L 33 T 82       | 90-nél magasabb | %        |
| Egyszerű biológiai lebonthatóság<br>OCDE 301 A 28 napra nézve | ISO 7827        | 80-nál magasabb | %        |

|  |                               |                        |                   |
|--|-------------------------------|------------------------|-------------------|
| A COD eltűnése   |                               |                        |                   |
| Egyszerű és teljes biológiai lebonthatóság<br>OCDE 310 C 28 napra nézve<br>Biológiai lebomlás 69 nap alatt | Módosított MITI               | 90-nél magasabb<br>100 | %<br>%            |
| Bioakkumuláció<br>n-oktanol/víz megoszlási hányados  | OCDE 107                      | 3-nál alacsonyabb      | log KOW           |
| Gőznyomás 20 °C-on   | NF EN 13016-1                 | < 0,1                  | hPa               |
| VOC-tartalom<br>(illékony szerves vegyületek)  | -                             | 0                      | %                 |
| Kéntartalom  | Kalorimetrikus bomba<br>GC-MS | < 200                  | ppm               |
| Benzoltartalom   | ASTM D6229                    | 0                      | %                 |
| Összes halogéntartalom   | Kalorimetrikus bomba<br>GC-MS | < 200                  | ppm               |
| Klórozott oldószertartalom   | -                             | 0                      |                   |
| Aromás oldószertartalom  | -                             | 0                      |                   |
| Környezetre veszélyes anyagok aránya   | CLP-rendelet                  | 0                      | %                 |
| GWP-vel vegyületek aránya  | -                             | 0                      | %                 |
| ODP-vel vegyületek aránya  | -                             | 0                      | %                 |
| Szénegyensúly, életciklus elemzés  | ISO 14040                     | 4,57                   | Kg Szénegyenérték |

- nm: nem mért vagy nem mérhető NA: nem alkalmazandó

### ALKALMAZÁSMÓD ÉS AZ ALKALMAZÁSSAL KAPCSOLATOS ÓVINTÉZKEDÉSEK

Használja az adott alkalmazáshoz megfelelő fúvókát, rázza fel az aeroszolt néhány pillanatig, majd permetezze a kezelendő felületekre. Szükség esetén a kezelést követően törölje le nedves törlőkendővel.

Figyelem: Tisztítás vagy véletlen permetezés esetén a padló csúszós lehet, öblítse le vízzel. Az **IMPACT** kenőanyagként is használható. Ne használja hajtószíjakon vagy féktisztítóként.

Aeroszolos formában veszélyes. Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket, a csomagoláson található biztonsági tanácsokat, olvassa el a biztonsági adatlapot. Kizárólag szakemberek általi használatra.

**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.