

# iBiotec®

**FABRICANTE DE PRODUTOS E AEROSSÓIS TÉCNICOS PARA A INDÚSTRIA**  
**PROCESSO - MRO - MANUTENÇÃO**  
**SOLVENTES ALTERNATIVOS - SUBSTITUIÇÃO CMR**

Ficha de dados - Edição de : 2025-01-14

## iBiotec® DÉTERNET

**DETERGENTE DE LIMPEZA CONCENTRADO**  
**COM 12% DE INGREDIENTES ATIVOS**

**MULTIUSOS, PURO OU DILUÍDO, PARA TODOS OS MATERIAIS**  
**NÃO INFLAMÁVEL, BIODEGRADÁVEL, SEM COMPOSTOS TÓXICOS, SEM SOLVENTES**  
**DUPLA AÇÃO DESENGORDURANTE, AGENTE DE LIMPEZA COM LAVAGEM, SEM ENXAGUAR**

### DESCRIÇÃO

**DÉTERNET** destina-se à maioria das operações de limpeza em ambientes industriais.

Não inflamável, biodegradável, **DÉTERNET** não contém substâncias tóxicas nem vestígios de hidrocarbonetos.

**DÉTERNET** é um detergente com forte poder desincrustante reforçado para limpezas frequentes.

**DÉTERNET** superconcentrado limpa todas as superfícies.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

**DÉTERNET** remove elimina o pó, os vestígios de óleo ou gordura.

Polivalência e eficácia na manutenção industrial, estabelecimento público, coletividade, empresa de manutenção e limpeza.

### APLICAÇÕES

Limpeza com pano, pincel, por imersão a fria ou a quente até 60 °C, em aparelho de limpeza ultrassónico, em equipamento de alta pressão a frio ou quente, em pulverização.

Utilizável puro ou diluído.

### PRECAUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Não eliminar nos esgotos após a utilização.

Anticongelção. Não utilizar em ligas leves superpolidas, a uma concentração superior a 5% na água.

Não utilizar de forma repetitiva em superfícies pintadas pouco reticuladas ou antigas.

Não utilizar antes de colagem sem lavagem.

Compatível com todos os materiais não sensíveis à água.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS TÍPICAS**

| CARACTERÍSTICAS                                     | NORMAS          | VALORES         | UNIDADES            |
|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Aparência                                           | Visual          | Fluido, límpido | -                   |
| Cor                                                 | Visual          | Azul            | -                   |
| Perfume                                             | -               | Pinho           | -                   |
| Densidade a 25 °C                                   | NF EN ISO 12185 | 1.009           | g/l                 |
| Teor de matérias ativas                             | -               | 12              | %                   |
| pH puro                                             | NF T90-008      | 11,6            | -                   |
| pH a 10%                                            | NF T90-008      | 9,2             | -                   |
| pH a 5 %                                            | NF T90-008      | 10,6            | -                   |
| Tempo de escoamento Corte 3                         | NF EN ISO 2431  | 23              | s                   |
| Índice de refração a 25 °C                          | ISO 5661        | 1,343           | Índice              |
| Ponto de congelação                                 | ASTM D 97       | -10             | °C                  |
| Espuma de 5%                                        | NFT 60188       | 1/1000/60/0/250 | mn/ml/l.h-1         |
| Teor de hidrocarbonetos                             | LPCH            | 0               | %                   |
| Teor de fosfatos                                    | LPCH            | 0               | %                   |
| Teor de cloro                                       | GCMS            | 0               | ppm                 |
| Teor de metais pesados e metaloides                 | GCMS            | 0               | ppm                 |
| DCO necessidade química de oxigénio                 | NFT 90101       | 4684            | mgO <sub>2</sub> /l |
| DBO 5 necessidade biológica de oxigénio após 5 dias | NF EN 1899-1    | 2547            | mgO <sub>2</sub> /l |
| MesT matérias em suspensão total                    | NF EN 872       | < 2             | mg/l                |
| MVS matérias voláteis em suspensão                  |                 | < 0,2           | mg/l                |
| Azoto Kjeldahl (NTK)                                | NF EN 25663     | 73,8            | mgN/l               |
| DthO necessidade teórica de oxigénio da água do mar | ISO 15.705      | 5163            | mgO <sub>2</sub> /l |
| Poder humectante                                    | -               | ...             | Cotação             |
| Poder dispersante                                   | -               | ..              | Cotação             |
| Poder emulsionante                                  | -               | ...             | Cotação             |
| Poder desengordurante                               | -               | ..              | Cotação             |
| Poder desincrustante                                | -               | .               | Cotação             |

Vasilha 5 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

