

**VÝROBCA TECHNICKÝCH PRODUKTOV A AEROSOLOV URČENÝCH PRE PRIEMYSEL  
PROCES - MRO - ÚDRŽBA  
ALTERNATÍVNE ROZPÚŠŤADLÁ - NÁHRADA CMR**

Technický list - vydanie 12/19/2024



**PROTIKORÓZNA KVAPALINA  
pre VÝROBNÉ FÁZY pri OBRÁBANÍ**

**2 FUNKCIE**

Odmastňovanie rozpustných olejov  
a dočasná ochrana proti korózii  
**v jednom**

**Bez zápachu  
nemastná  
nepostrehnuteľná na dotyk  
nepenivá**

**Bez piktogramov o nebezpečnosti**



**TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

| VLASTNOSTI               | NORMA alebo METODIKA | HODNOTY     | JEDNOTKY          |
|--------------------------|----------------------|-------------|-------------------|
| Vzhľad                   | vizuálna             | Priehľadné  | —                 |
| Farba                    | Vizuálna             | oranžová    | —                 |
| Zápach                   | Posúdenie čuchom     | Veľmi slabý | —                 |
| Merná hmotnosť pri 25 °C | NF EN ISO 12,185     | 1057        | kg/m <sup>3</sup> |
| Bod tuhnutia             | ISO 3016             | -4          | °C                |

|   |                                |   |                                  |
|---|--------------------------------|---|----------------------------------|
| Viskozita pri 40 °C   | ISO 3104                       | 16,5  | mm <sup>2</sup> /s <sup>-1</sup> |
| Index lomu  |                                | 1,4240  |                                  |
| pH  | ISO 4925                       | 8,6 pri 5 %   |                                  |
| HERBERT – test  | IP 287                         | vyhovuje pri 1 %                                    | %                                |
| Korózia liatiny/ocele   | CNOMO                          | vyhovuje pri 1 %                                    | %                                |
| Test penivosti:<br>pri 5 % Th 35<br>pri 5 % Th 20<br>pri 5 % Th 0 | NF T 60,188                    | 300/40/0/0/250<br>300/40/0/0/250<br>300/100/0/0/250 |                                  |
| Obsah chlóru  | argentometria                  | 0   | %                                |
| Obsah síry  | gravimetria                    | 0   | %                                |
| Obsah dusitanov   | oxidačno-redukčná reakcia      | 0   | %                                |
| Obsah bóru  | potenciometria                 | 0   | %                                |
| Obsah fosforu   | kalcinácia/kolorimetria        | 0   | %                                |
| Obsah ľažkých kovov   | mineralizácia/AA spektrometria | < 1   | ppm                              |
| Korózia medených pásov  | NF EN ISO 2160                 | 1a  |                                  |
| Korózia medených pásov 5 %  | NF EN ISO 2160                 | 1a  |                                  |

### ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

| VLASTNOSTI             | NORMA alebo METODIKA | HODNOTY | JEDNOTKY            |
|------------------------|----------------------|---------|---------------------|
| DCO                    | ISO 15,705           | 13692   | mgO <sub>2</sub> /l |
| DBO5                   | NF EN.1899.1         | 9180    | mgO <sub>2</sub> /l |
| Voľne rozpustené látky | NF EN 872            | < 2     | mg/l                |
| NTK dusík Kjeldhal     | NF EN<br>25 663      | 843     | mg/N/l              |

### SPÔSOBY POUŽIVANIA



Do rotačných alebo translačných priemyselných práčok

Do ostrekovacích čistiacich zariadení



Ponorenie do namáčacích nádrží

**BALENIE**

Kanister 20 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'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

