

VÉGÉLUB® BIO F5 +

**LUBRIFIANT BASE VÉGÉTALE
POUR LE SCIAGE EN PREMIÈRE TRANSFORMATION DU BOIS
RUBANS DE REPRISE,
SCIES POUR MISE À LA LONGUEUR,
ÉBOUTEUSES
PLOTS ET AVIVÉS POUR MENUISIERS ET ÉBÉNISTES**






CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

CLASSIFICATION : LUBRIFIANT VÉGÉTAL APOLAIRE

| CARACTÉRISTIQUES | NORMES | VALEURS | UNITÉS |
|------------------------|-----------------|---------|-------------------|
| Aspect | Visuel | Limpide | - |
| Couleur* | Visuel | Jaune | - |
| Odeur | Olfactif | Légère | - |
| Masse volumique à 25°C | NF EN ISO 12185 | 835 | kg/m ³ |
| Indice de réfraction | ISO 5661 | 1,4500 | - |
| Point de congélation | ISO 3016 | -12 | °C |
| Solubilité dans l'eau | - | 0 | % |

| | | | |
|---|------------------|--------------------------|-----------------------|
| Viscosité cinématique à 40°C | NF EN 3104 | 2,9 | cSt |
| Indice d'acide | EN 14104 | <1 | mg(KOH)/g |
| Indice d'iode | NF EN 14111 | <100 | gI ₂ /100g |
| Teneur en eau | NF ISO 6296 | 0 | ppm |
| CARATÉRISTIQUES SÉCURITÉ INCENDIE | | | |
| CARACTÉRISTIQUES | NORMES | VALEURS | UNITÉS |
| Point d'éclair (vase clos) | NF EN 22719 | >100 | °C |
| Limite inférieure d'explosivité | - | Non explosible | % (volumique) |
| Limite supérieure d'explosivité | - | Non explosible | % (volumique) |
| CARACTÉRISTIQUES TOXICOLOGIQUES | | | |
| CARACTÉRISTIQUES | NORMES | VALEURS | UNITÉS |
| Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives | Règlement CLP | Absence totale | % |
| Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification | GC-MS | 0 | % |
| Émissions de composés dangereux, CMR, irritants, corrosifs à 160°C. | GC-MS | 0 | % |
| CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES | | | |
| CARACTÉRISTIQUES | NORMES | VALEURS | UNITÉS |
| Danger pour l'eau | WGK Allemagne | NWG | classe |
| Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C | L 33 T 82 | sup à 90 | % |
| Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 C sur 28 jours Biodégradation à 67 jours | MITI modifié | 100 | |
| Biodégradabilité 301 F essai de respirométrie manométrique à 28 jours | OCDE 301 F | >70 certification BPL | % |
| Bioaccumulation Indice de partage n-octanol eau | OCDE 107 | inf. à 1 | log KOW |
| Pression de vapeur à 20°C | - | < 0.01 | hPa |
| Teneur en COV (Composés Organo Volatils) | - | 0 | % |
| Teneur en substances dangereuses pour l'environnement | - | 0 | % |
| Teneur en composés ayant un PRP | - | 0 | % |
| Teneur en composés ayant un ODP | - | 0 | % |

PRÉSENTATIONS

| Container 1000 L | Fût 200 L | Bidon 20 L |
|--|--|---|
|  |  |  |
| Code article 517785 | Code article 517679 | code article 517789 |

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

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 à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.