

**DÉCAPANT ÉCOLOGIQUE FORTE RÉACTIVITÉ**  
**Garanti sans chlorure de méthylène, sans NEP, sans NMP**  
**sans soude caustique, sans acide formique**  
**NON INFLAMMABLE BIODÉGRADABLE**  
**DÉCAPAGE RAPIDE DE TOUTES PEINTURES, RÉSINES, VERNIS**  
**SUR TOUS SUBSTRATS, TOUS SUPPORTS**

**iBiotec® DECAP STRIP VG**  
**DÉCAPANT VÉGÉTAL LIQUIDE**

**CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES**

| CARACTÉRISTIQUES                     | NORMES          | VALEURS   | UNITÉS                |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Aspect                               | Visuel          | Limpide   | -                     |
| Couleur                              | Visuel          | Jaune     | -                     |
| Odeur                                | Olfactif        | Légère    | -                     |
| Masse volumique à 25°C               | NF EN ISO 12185 | 978       | kg/m <sup>3</sup>     |
| Indice de réfraction                 | ISO 5661        | 1,4490    | -                     |
| Point de congélation                 | ISO 3016        | -4        | °C                    |
| Solubilité dans l'eau                | -               | partielle | %                     |
| Viscosité cinématique à 40°C         | NF EN 3104      | 3,0       | mm <sup>2</sup> /s    |
| Temps d'écoulement<br>Coupe 6 à 25°C | NF EN ISO 2431  | nm        |                       |
| Indice d'acide                       | EN 14104        | <1        | mg(KOH)/g             |
| Indice d'iode                        | NF EN 14111     | 0         | gl <sub>2</sub> /100g |
| Teneur en eau                        | NF ISO 6296     | <1        | %                     |
| Résidu après évaporation             | NF T 30-084     | <0,1      | %                     |
| CARACTÉRISTIQUES                     | NORMES          | VALEURS   | UNITÉS                |
| Indice KB                            | ASTM D 1133     | >180      | -                     |
| Vitesse d'évaporation                | -               | >3        | heures                |
| Indice de volatilité nBuAC=1         | NF T 30.30      | 1,4       | Quotient              |

|                                                                                              |                            |                               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Indice d'évaporation DEE=1                                                                   | DIN 53.170                 | nm                            | Quotient                |
| Tension superficielle à 20°C                                                                 | ISO 6295                   | 32                            | Dynes/cm                |
| Corrosion lame de cuivre 100h à 40°C                                                         | ISO 2160                   | 1b                            | Cotation                |
| Point d'aniline                                                                              | ISO 2977                   | nm                            | °C                      |
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>                                                                      | <b>NORMES</b>              | <b>VALEURS</b>                | <b>UNITÉS</b>           |
| Point d'éclair (vase clos)                                                                   | NF EN 22719                | 95                            | °C                      |
| Point d'auto-inflammation                                                                    | ASTM E 659                 | >200                          | °C                      |
| Limite inférieure d'explosivité                                                              | NF EN 1839                 | 2,6                           | %<br>(volumique)        |
| Limite supérieure d'explosivité                                                              | NF EN 1839                 | 28,5                          | %<br>(volumique)        |
| Teneur en substances explosives, comburantes, inflammables, très ou extrêmement inflammables | Règlement CLP              | 0                             | %                       |
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>                                                                      | <b>NORMES</b>              | <b>VALEURS</b>                | <b>UNITÉS</b>           |
| Indice d'anisidine                                                                           | NF ISO 6885                | <2                            | -                       |
| Indice de peroxyde                                                                           | NF ISO 3960                | <5                            | meq(O <sub>2</sub> )/kg |
| TOTOX (indice anisidine+2x indice de peroxyde)                                               | -                          | nm                            | -                       |
| Teneur en substances CMR, irritantes, corrosives                                             | Règlement CLP              | 0                             | %                       |
| Teneur en méthanol résiduel issue de la transestérification                                  | GC-MS                      | 0                             | %                       |
| <b>CARACTÉRISTIQUES</b>                                                                      | <b>NORMES</b>              | <b>VALEURS</b>                | <b>UNITÉS</b>           |
| Danger pour l'eau                                                                            | WGK Allemagne              | 1<br>sans danger pour l'eau   | classe                  |
| Biodégradabilité primaire CEC 21 jours à 25°C                                                | L 33 T82                   | >80                           | %                       |
| Biodégradabilité facile OCDE 301 A sur 28 jours<br>Disparition du COD                        | ISO 7827                   | >80                           | %                       |
| Biodégradabilité facile et ultime OCDE 301 D sur 28 jours<br>Biodégradation à 67 jours       | MITI modifié               | >70                           | %                       |
| Bioaccumulation indice de partage n-octanol eau                                              | OCDE 107                   | -1,35                         | Log KOW                 |
| Pression de vapeur à 20°C                                                                    | -                          | <0,1                          | hPa                     |
| Teneur en COV (Composés Organo-Volatils)                                                     | -                          | Teneur en carbone non mesurée | %                       |
| Teneur en halogènes totaux (Chlore Fluor Brome)                                              | Bombe calorimétrique GC MS | 0                             | %                       |
| Teneur en benzène                                                                            | LPCH                       | 0                             | %                       |
| Teneur en solvants aromatiques                                                               | LPCH                       | 0                             | %                       |
| Teneur en substances dangereuses pour l'environnement                                        | -                          | 0                             | %                       |
| Teneur en composés ayant un PRP                                                              | -                          | 0                             | %                       |
| Teneur en composés ayant un ODP                                                              | -                          | 0                             | %                       |



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