



□ □ □ □ - 29.04.2025 □ □

# iBiotec®

## DÉCAP

### STRIP VG

**반응성 높은 친환경 연마제**

염화메틸렌 무함유, NEP 무함유, NMP 무함유, 가성소다 무함유, 포름산 무함유 보장  
 생분해성 불연성

모든 기질과 매체의 페인트, 수지, 바니시의 신속한 제거

**액상 식물성 연마제**



**일반적인 물리적 및 화학적 특성**

| 특성         | 규격              | 값      | 단위                |
|------------|-----------------|--------|-------------------|
| 외관         | 시각              | 투명     | -                 |
| 색          | 시각              | 노란색    | -                 |
| 냄새         | 후각              | 약함     | -                 |
| 25°C에서의 밀도 | NF EN ISO 12185 | 978    | kg/m <sup>3</sup> |
| 굴절률        | ISO 5661        | 1.4490 | -                 |

|                      |                |      |                       |
|----------------------|----------------|------|-----------------------|
| 어는점                  | ISO 3016       | -4   | °C                    |
| 물에 대한 용해성            | -              | 부분적  | %                     |
| 40°C에서의 동점성          | NF EN 3104     | 3.0  | mm <sup>2</sup> /s    |
| 유출 시간<br>25°C에서 6 절단 | NF EN ISO 2431 | nm   |                       |
| 산가                   | EN 14104       | <1   | mg(KOH)/g             |
| 요오드가                 | NF EN 14111    | 0    | gl <sub>2</sub> /100g |
| 함수율                  | NF ISO 6296    | <1   | %                     |
| 증발 후 잔류물             | NF T 30-084    | <0,1 | %                     |

### 성능 특성

| 특성                   | 규격          | 값    | 단위     |
|----------------------|-------------|------|--------|
| KB 지수                | ASTM D 1133 | >180 | -      |
| 증발 속도                | -           | >3   | 시간     |
| 증발 지수 nBuAC=1        | NF T 30.30  | 1.4  | 계수     |
| 증발 지수 DEE=1          | DIN 53.170  | nm   | 계수     |
| 20°C에서의 표면장력         | ISO 6295    | 32   | dyn/cm |
| 40°C에서 구리 날 부식 100시간 | ISO 2160    | 1b   | 정격     |
| 아닐린점                 | ISO 2977    | nm   | °C     |

### 화재 안전 특성

| 특성                                      | 규격          | 값    | 단위     |
|---|-------------|------|--------|
| 인화점(진공)                                 | NF EN 22719 | 95   | °C     |
| 자연 발화점                                  | ASTM E 659  | >200 | °C     |
| 폭발 하한                                   | NF EN 1839  | 2.6  | % (체적) |
| 폭발 상한                                   | NF EN 1839  | 28.5 | % (체적) |
| 폭발성, 산화성, 인화성, 고인화성 또는 극도의 인화성<br>물질 함량 | CLP 규정      | 0    | %      |

### 독성학적 특성

| 특성                    | 규격          | 값  | 단위                      |
|-----------------------|-------------|----|-------------------------|
| 아니시딘가                 | NF ISO 6885 | <2 | -                       |
| 과산화물가                 | NF ISO 3960 | <5 | meq(O <sub>2</sub> )/kg |
| TOTOX(아니시딘가+2x 과산화물가) | -           | nm | -                       |
| CMR, 자극성, 부식성 물질 함량   | CLP 규정      | 0  | %                       |
| 에스터교환으로 인한 잔류 메탄올 함량  | GC-MS       | 0  | %                       |

### 환경적 특성

| 특성                            | 규격       | 값             | 단위 |
|-------------------------------|----------|---------------|----|
| 수질 위험                         | WGK 독일   | 1<br>수질 위험 없음 | 등급 |
| 25°C에서 1차 생분해성 21일 CEC        | L 33 T82 | >80           | %  |
| 28일 생분해성<br>COD 소멸 OECD 301 A | ISO 7827 | >80           | %  |

|  |                 |       |         |
|--|-----------------|-------|---------|
| 28일 생분해성과 최종 생분해성<br>67일에서 생분해성 OCDE 301 D | 수정된 MITI        | >70   | %       |
| 생물축적 n 옥탄올 물 분배 지수                         | OCDE 107        | -1.35 | log KOW |
| 20°C에서의 증기압                                | -               | <0,1  | hPa     |
| COV(휘발성 유기 화합물) 함량                         | -               | 20.40 | %       |
| 총 할로겐 함량 (염소 불소 브롬)                        | 봄베 열량계<br>GC MS | 0     | %       |
| 벤젠 함량                                      | LPCH            | 0     | %       |
| 방향족 용제 함량                                  | LPCH            | 0     | %       |
| 환경에 위험한 물질 함량                              | -               | 0     | %       |
| GWP가 포함된 화합물 함량                            | -               | 0     | %       |
| ODP가 포함된 화합물 함량                            | -               | 0     | %       |

nm: 미측정 또는 측정 불가

**사용시 주의사항:** 이 제품을 분할하여 재포장하는 경우에는 금속 포장을 사용하지 마십시오.

### 표시



**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.