

# iBiotec®

**SOLVENȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR  
ECOSOLVENȚI**

Fișă tehnică - Editia din : 16.01.2025

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

# 630

### ÎNLOCUITOR PENTRU SOLVENȚII CLORURAȚI

în aplicațiile la rece

spălare, diluare, degresare, curățare

FĂRĂ PICTOGRAMĂ DE TOXICITATE ȘI PERICOL PENTRU MEDIU

Regulamentul European CLP 1272/2008

SGH - Reglementări GHS



RECOMANDAREA UE NR. 84/2017  
GARANTAT FĂRĂ HC (HIDROCARBURI),  
FĂRĂ MOSH/POSH, FĂRĂ MOAH

#### CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

| CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE   | STANDARDE       | VALORI         | UNITĂȚI            |
|---------------------------------|-----------------|----------------|--------------------|
| Aspect                          | Vizual          | Fluid          | -                  |
| Culoare                         | Vizual          | Incolor        | -                  |
| Miros                           | Olfactiv        | Caracteristică | -                  |
| Densitate la 25 °C              | NF EN ISO 12185 | 835            | kg/m <sup>3</sup>  |
| Indice de refracție             | ISO 5661        | 1,4065         | -                  |
| Punct de îngheț                 | ISO 3016        | <-60           | °C                 |
| Punct de fierbere               |                 | 178            |                    |
| Solubilitate în apă             | -               | 0              | %                  |
| Vâscozitate cinematică la 25 °C | NF EN 3104      | 1,2            | mm <sup>2</sup> /s |
| Indice de aciditate             | EN 14104        | 0              | mg(KOH)/g          |
| Indice de iod                   | NF EN 14111     | 0              | glz/100g           |

|   |                                 |                   |                |
|---|---------------------------------|-------------------|----------------|
| Conținut de apă   | NF ISO 6296                     | <10               | ppm            |
| Reziduuri după evaporare  | NF T 30-084                     | 0                 | %              |
| Presiunea vaporilor la 20 °C  | NF EN 13016-1                   | 0,08              | kPa            |
| <b>CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ</b>  |                                 |                   |                |
| <b>CARACTERISTICI</b>   | <b>STANDARDE</b>                | <b>VALORI</b>     | <b>UNITĂȚI</b> |
| Indice KB   | ASTM D 1133                     | >250              | -              |
| Viteză de evaporare   | n-butilacetat = 1<br>DEE = 1    | 5,54<br>nm<br>32' | Index          |
| Tensiune superficială la 20 °C  | ISO 6295                        | 25,2              | Dyn/cm         |
| Tensiune de străpungere   | IEC 156                         | 48 000            | Volți          |
| Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C   | ISO 2160                        | 1a                | Rating         |
| <b>CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU</b>  |                                 |                   |                |
| <b>CARACTERISTICI</b>   | <b>STANDARDE</b>                | <b>VALORI</b>     | <b>UNITĂȚI</b> |
| Punct de aprindere (vas închis)   | ISO 2719                        | 63                | °C             |
| Punct de autoaprindere  | ASTM E 659                      | 220               | °C             |
| Limită inferioară de explozivitate  | NF EN 1839                      | 0,63              | % (volum)      |
| Limită superioară de explozivitate  | NF EN 1839                      | 23,6              | % (volum)      |
| <b>CARACTERISTICI TOXICOLOGICE</b>  |                                 |                   |                |
| <b>CARACTERISTICI</b>   | <b>STANDARDE</b>                | <b>VALORI</b>     | <b>UNITĂȚI</b> |
| Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive | Regulamentul CLP                | 0                 | %              |
| <b>SPECIFICAȚII DE MEDIU</b>  |                                 |                   |                |
| <b>CARACTERISTICI</b>   | <b>STANDARDE</b>                | <b>VALORI</b>     | <b>UNITĂȚI</b> |
| Biodegradabilitate  | OCDE 301 A<br>OCDE 301 C (MITI) | >70               | %<br>%         |
| Pericol pentru apă  | WGK                             | 1                 | Clasă          |
| Conținut de COV (compuși organici volatili)   | -                               | 100               | %              |
| Conținut de sulf  | GC MS                           | 0                 | %              |
| Conținut de benzen  | ASTM D6229                      | 0                 | %              |
| Conținut total de halogen   | GC MS                           | 0                 | %              |
| Conținut de solvenți clorurați  | -                               | 0                 |                |
| Conținut de solvenți aromatici  | -                               | 0                 |                |
| Conținut de solvenți hidrocarbonați   |                                 | 0                 |                |
| Conținut de substanțe periculoase pentru mediu  | Regulamentul CLP                | 0                 | %              |
| Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală   | -                               | 0                 | %              |
| Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului                                       | -                               | 0                 | %              |

**NEUTRALENE® 630** este un azeotrop binar.

Este ușor de recuperat, de distilat și de reutilizat, fără a-și pierde caracteristicile fizico-chimice. Temperatura de distilare este cea a punctului de fierbere; aceasta poate fi redusă cu 30% în cazul în care se utilizează un distilator în vid.

**NEUTRALENE® 630** poate fi recuperat, de asemenea, prin decantare.

### MOD DE UTILIZARE

**NEUTRALENE® 630** se utilizează nediluat și nu este miscibil cu apa. **NEUTRALENE® 630** este disponibil într-o versiune care poate fi clătită cu apă, sub referința **NEUTRALENE® 630 EM**. Se recomandă pentru curățarea pardoselilor contaminate de rășini. După dizolvare, produsul este ușor de îndepărtat cu apă.

### DOMENII DE UTILIZARE

Degresarea pieselor după prelucrare

Dizolvarea sau curățarea rășinilor polimerice și copolimerice

Curățarea materialelor pentru aplicarea rășinilor poliuretanică, epoxidică, bis GMA

Curățarea sau dizolvarea adezivilor holt melt, a agenților de etanșare siliconici CAF sau RTV, inclusiv a agenților de etanșare polimerizați



*Cârpă pentru degresare*



*Degresare cu perie*



*Rezervoare cu ultrasunete  
doar pentru NEUTRALENE 630*



*Mașină de spălat prin pulverizare  
doar pentru NEUTRALENE 630*



*Fântâni cu solvenți*



*Coș rotativ sau translativ*



Maşini de spălat A3

## PREZENTĂRI



**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.