

# iBiotec®

**FABRICANT DE PRODUSE ȘI AEROSOLI TEHNICI PENTRU INDUSTRIE  
PROCES - MRO - ÎNTREȚINERE  
SOLVANȚI ALTERNATIVI - ÎNLOCUIRE CMR**

Fișă tehnică - *Editia din* : 2025-02-19

## iBiotec® NEUTRALÈNE® 2015

### **SOLVENT DEGRESANT PENTRU CURĂȚARE CU PUTERE SPORITĂ**

Viteză de evaporare rapidă de 15 minute la 20 °C (fără debit de aer)

Punct de aprindere nemăsurabil

Special dezvoltat pentru operațiuni dificile de degresare

Îndepărtarea grăsimilor calcinate, a uleiurilor minerale și vegetale uscate

Reziduuri de rășini vegetale, adezivi de contact, cerneluri proaspete, straturi de protecție care necesită  
timp de răspuns rapizi

**GARANTAT FĂRĂ COMPUȘI FLUORURAȚI CU EFECT DE SERĂ CU PRP MAI MARE DE 150**  
Regulamentul (UE) nr. 517/2014 privind gazele fluorurate  
interdicție de la 1 ianuarie 2018



#### **DESCRIERE**

**NEUTRALÈNE®2015** este un degresant care a fost dezvoltat pentru a face față cazurilor extreme

Punct de aprindere nemăsurabil

Viteză de evaporare ultrarapidă

Solvent cu o putere potrivită pentru toate cerințele

Compatibilitate cu majoritatea substraturilor

#### **DOMENII DE UTILIZARE**

**NEUTRALÈNE®2015** elimină poluanții, precum:

Lubrifianti utilizați pentru întreținere.

Produse pentru tăiere, protecție temporară în construcții, lăcuire și alunecare în construcții mecanice.

Grăsimi animale, lanolină, seu, ulei de spermanțet, tallowat de sodiu, untură.

Uleiuri vegetale, precum grăsimea sau uleiul de palmier, ulei de ricin, ulei de rapiță, ulei de floarea-soarelui, uleiuri uscate.  
 Ceară de petrol, parafine.  
 Ceară microcristalină.  
 Reziduuri de cleiuri, îmbinări nepolimerizate, urme de adezivi, flux de lipit cu colofoniu.

## APLICAȚII

Instalații de ambalare și de amestecare.  
 Construcție mecanică, transformarea metalelor  
 Întreținere și service în medii industriale.  
 Linii de producție, asamblare și montare.  
 Producția de componente electrice și electronice.  
 Operațiuni de degresare înainte de controlul metrologic.  
 Degresarea echipamentelor de măsurare și testare.  
 Curățarea elementelor optice, a mecanismelor de ceas, a echipamentelor de numărare și de țintire.

## CARACTERISTICI FIZICE ȘI CHIMICE TIPICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Aspect	Vizual	Fluid	-
Culoare	Vizual	Incolor	-
Miros	Olfactiv	Scăzut	-
Densitate la 25 °C	NF EN ISO 12185	780	kg/m <sup>3</sup>
Indice de refracție	ISO 5661	1,4080	-
Punct de îngheț	ISO 3016	-65	°C
Solubilitate în apă	-	Parțial	%
Vâscozitate cinematică la 40°C	NF EN 3104	0,85	mm <sup>2</sup> /s
Indice de aciditate	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Indice de iod	NF EN 14111	nm	gl <sub>2</sub> /100g
Conținut de apă	NF ISO 6296	0,025	%
Reziduuri după evaporare	NF T 30-084	0	%
Presiunea vaporilor la 20 °C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

## CARACTERISTICI DE PERFORMANȚĂ

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice KB	ASTM D 1133	117	-
Viteză de evaporare	-	15	min
Tensiune superficială la 20 °C	ISO 6295	25	Dyn/cm
Tensiune de străpungere	NF EN 60156 / IEC 156	nm	Volți
Coroziune lamă de cupru 100 de ore la 40 °C	ISO 2160	1a	Rating

## CARACTERISTICI DE SIGURANȚĂ LA INCENDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Punct de aprindere (vas închis)	ISO 2719	nemăsurabil	°C
Punct de autoaprindere	ASTM E 659	> 240	°C
Limită inferioară de explozivitate	NF EN 1839	0,7	% (volum)
Limită superioară de explozivitate	NF EN 1839	13,7	% (volum)
Conținut de substanțe explozive, oxidante, inflamabile, foarte sau extrem de inflamabile	Regulamentul CLP	-	%

## CARACTERISTICI TOXICOLOGICE

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Indice anizidină	NF ISO 6885	nm	-
Indice peroxid	NF ISO 3960	nm	meq(O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (indice anizidină + 2x indice de peroxid)	-	nm	-
Conținut de substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere, iritante, corozive	Regulamentul CLP	0	%

Conținutul de metanol rezidual de la transesterificare	GC-MS	0	%
Emisii de compuși periculoși, CMR, iritanți, corozivi la 160°C.	GC-MS	0	%

### SPECIFICAȚII DE MEDIU

CARACTERISTICI	STANDARDE	VALORI	UNITĂȚI
Biodegradabilitate	OCDE 301	nm	-
Presiunea vaporilor la 20 °C	-	> 0,01	hPa
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	-	%
Conținut de solvenți clorurați	-	0	
Conținut de solvenți aromatici	-	0	
Conținut de substanțe periculoase pentru mediu	Regulamentul CLP	0	%
Conținut de compuși cu potențial de încălzire globală	-	< 1	%
Conținut de compuși cu potențial de epuizare a ozonului	-	0	%
Amprentă de carbon, analiza ciclului de viață.	ISO 14040	nm	Kg echivalent carbon

### MOD DE UTILIZARE

Periculos. Respectați măsurile de siguranță. Citiți cu atenție indicațiile de pericol și de risc de pe ambalaj. Consultați fișa cu date de securitate.

### PREZENTĂRI

Container IBC 1000 L



Butoi 200 L



Butoiaș 25 L



## MODURI DE UTILIZARE



*Cârpă pentru degresare*



*Degresare cu perie*



*Rezervoare cu ultrasunete*



*Rezervoare pentru scufundare la frig sau la cald*

**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.