

# iBiotec®

**PRODUCENT AF TEKNISKE PRODUKTER OG AEROSOLER TIL INDUSTRIEN  
PROCES - MRO - VEDLIGEHOLDELSE  
ALTERNATIVE OPLØSNINGSMIDLER - CMR-ERSTATNING**

Datablad - Udgave af: 2025-02-19

# iBiotec®

## NEUTRALÈNE®

# 2015

## **AFFEDTENDE OG RENGØRENDE OPLØSNINGSMIDDEL MED FORSTÆRKET OPLØSNINGSMIDDELEVNE**

Hurtig fordampningstid på 15 minutter ved 20 °C, ingen luftstrøm  
Ikke-målbart flammepunkt

Særligt udviklet til krævende affedtningsopgaver  
Fjernelse af brændt fedt, tørrende mineralske og vegetabiliske olier  
Spor af vegetabilisk resin, kontaktlim, friske trykfarver,  
Lak, der kræver hurtig intervention

**GARANTERET FRI FOR FLUORSTOFFER MED DRIVHUSGASEFFEKT,  
DER HAR EN PRP OVER 150**

**EU-forordning 517/2014 om fluorholdige drivhusgasser med forbud fra 1. januar 2018**



### **BESKRIVELSE**

**NEUTRALÈNE® 2015** er et affedtningsmiddel, som er udviklet til anvendelse i ekstreme tilfælde  
Ikke-målbart flammepunkt  
Ultra-hurtig fordampningstid  
Opløsningsmiddelevne, der passer til alle behov  
Kompatibilitet med de fleste substrater

### **ANVENDELSESOMRÅDER**

**NEUTRALÈNE® 2015** fjerner alle former for forurening såsom:  
Smøremidler ved vedligeholdelse.

Opblandingsstoffer, produkter til midlertidig beskyttelse ved konstruktion, lak, produkter til glidning ved mekanisk konstruktion.

Animalsk fedt, lanolin, talg, hvalravolie, sodium tallowate, svinefedt.

Vegetabiliske olier såsom palmefedt eller -olie, kastorolie, rapsolie, solsikkeolie, tørrende olier.

Mikrovoks, paraffiner.

Mikrokrystallinsk voks.

Limrester, ikke-hærdede rester på samlinger, rester af klæbemidler, svejseharpiks.

## ANVENDELSE

Blandingsinstallationer til indpakning og emballering.

Maskinindustri, forarbejdning af metaller.

Vedligeholdelse og service i industrielle miljøer.

Produktions-, samlings- og monteringslinjer.

Fremstilling af elektriske og elektroniske komponenter.

Affedtningsopgaver inden metrologisk kontrol.

Affedning af prøve- og måleudstyr.

Skylning af optik, urmekanismer, måleudstyr, sigter.

## ALMINDELIGE FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Udseende	Visuel	Væske	-
Farve	Visuel	Farveløs	-
Lugt	Lugt	Svag	-
Densitet ved 25 °C	DS/EN ISO 12185	780	kg/m <sup>3</sup>
Brydningsindeks	ISO 5661	1,4080	-
Frysningpunkt	ISO 3016	-65	°C
Vandopløselighed	-	Delvis	%
Kinematisk viskositet ved 40°C	DS/EN 3104	0,85	mm <sup>2</sup> /s
Syretal	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Jodtal	DS/EN 14111	nm	gl <sub>2</sub> /100g
Vandindhold	DS ISO 6296	0,025	%
Rest efter fordampning	NF T 30-084	0	%
Damptryk ved 20 °C	DA/EN 13016-1	> 0,01	hPa

## EGENSKABER FOR YDEEVNE

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
KB-indeks	ASTM D 1133	117	-
Fordampningshastighed	-	15	min
Overfladespænding ved 20 °C	ISO 6295	25	Dyn/cm
Overlagsspænding	DS/EN 60156 / IEC 156	nm	Volt
Kobberstrimmelkorrosion 100 timer ved 40 °C	ISO 2160	1a	Vurdering

## EGENSKABER FOR BRANDSIKKERHED

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Flammepunkt (vakuum)	ISO 2719	Ikke målbar	°C
Selvantændelsepunkt	ASTM E 659	> 240	°C
Nedre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	0,7	% (volumen)
Øvre eksplosionsgrænse	DS/EN 1839	13,7	% (volumen)
Indhold af eksplosive, forbrændingsnærende, antændelige, meget eller ekstremt antændelige stoffer	CLP-forordningen	-	%

## TOKSOLOGISKE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Anisidinindeks	DS ISO 6885	nm	-
Peroxidindeks	DS ISO 3960	nm	mekv (O <sub>2</sub> )/kg
TOTOX (anisidinindeks + peroxidindeks x2)	-	nm	-
CMR-stoffer, irriterende, ætsende indhold	CLP-forordningen	0	%

Indhold af metanolrester fra transesterificeringsprocessen	GC-MS	0	%
Udslip af farlige stoffer, CMR, irriterende, ætsende ved 160 °C.	GC-MS	0	%

### MILJØMÆSSIGE EGENSKABER

EGENSKABER	STANDARDER	VÆRDIER	ENHEDER
Bionedbrydelighed	OCDE 301	nm	-
Damptryk ved 20 °C	-	> 0,01	hPa
VOC-indhold (flygtige organiske forbindelser)	-	100	%
Svovlindhold	GC-MS	0	%
Benzenindhold	ASTM D6229	0	%
Samlet halogenindhold	GC-MS	-	%
Indhold af klorholdige opløsningsmidler	-	0	
Indhold af aromatiske opløsningsmidler	-	0	
Indhold af miljøfarlige stoffer	CLP-forordningen	0	%
Indhold af stoffer med GWP	-	< 1	%
Indhold af stoffer med ODP	-	0	%
CO2-regnskab, livscyklusanalyse	ISO 14040	nm	kg kulstofækvivalent

### BRUGSANVISNING

Farligt. Følg forsigtighedsreglerne. Læs omhyggeligt fare- og risikosætningerne på emballagen. Se sikkerhedsdatabladet.

### PRÆSENTATION

IBC-beholder 1000 L



## BRUGSVEJLEDNING



*Affedtning med klud*



*Affedtning med børste*



*Ultralydsbeholdere*



*Beholdere til kold eller varm neddykning*

**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 lesquels 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.