

iBiotec®

**TILLVERKARE AV TEKNISKA PRODUKTER OCH AEROSOLER FÖR INDUSTRIEN
PROCESS - MRO - UNDERHÅLL
ALTERNATIVA LÖSNINGSMEDEL - SUBSTITUTION AV CMR-ÄMNE**

Datablad - *Upplaga av: 2025-02-19*

iBiotec® NEUTRALÈNE® 2015

LÖSNINGSMEDEL FÖR AVFETTNING OCH RENGÖRING NU MED HÖGRE LÖSNINGSFÖRMÅGA

Hög avdunstningshastighet: 15 minuter vid 20 °C utan luftflöde

Flampunkt: ej mätbar

Särskilt utvecklat för svår avfettning

Avlägsnar inbränt fett och torkade mineraliska eller vegetabiliska sickativerade oljor,
spår av vegetabiliska hartser, kontaktbindemedel, bläck eller lack som behöver åtgärdas skyndsamt

GARANTERAT FRITT FRÅN FLUORFÖRENINGAR MED VÄXTHUSEFFEKT MED EN GWP högre än 150
Förordning (EU) nr 517/2014 om fluorerade växthusgaser
Förbjudet sedan den 1 januari 2018



PRODUKTINFORMATION

NEUTRALÈNE® 2015 är ett lösningsmedel som har utvecklats för att klara av extremt svår avfettning

Flampunkt: ej mätbar

Mycket hög avdunstningshastighet

Adekvat lösningsförmåga för alla svåra fall

Lämplig för de flesta underlag

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

NEUTRALÈNE® 2015 avlägsnar alla typer av föroreningar, såsom:

smörjmedel för underhåll,

Skärmedel, lacker, industriella skyddsmedel och smörjmedel.

Animaliskt fett, såsom lanolin, talg, spermacetiolja, natriumfett, ister.

Vegetabiliskt fett, såsom palmfett eller palmolja, ricinolja, rapsolja, solrosolja, sickativerade oljor.

Petroleumvax, paraffin.

Mikrovax.
 Limrester, rester av ohärdade tätningar, spår av klistermärken och etiketter, av kolofoniumbaserat flussmedel.

TILLÄMPNINGAR

Anläggningar för blandning, förpackning och emballering.
 Maskinteknik,
 metallbearbetning.
 Underhåll och service inom industrin.
 Produktions- och monteringslinjer.
 Tillverkning av elektriska och elektroniska komponenter.
 Avfettning före metrologisk kontroll.
 Avfettning av mät- och testutrustning.
 Rengöring av optiska komponenter, klockmekanismer, räkneutrustning, sikten.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Vätska	-
Färg	Visuell	Färglös	-
Lukt	Olfaktorisk	Svag	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	780	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4080	-
Frys punkt	ISO 3016	-65	°C
Löslighet i vatten	-	Partiell	%
Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	0,85	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	nm	gl ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,025	%
Återstand efter avdunstning	NF T 30-084	0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	117	-
Förångningshastighet	-	15	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	25	Dynes/cm
Genombrottsspänning	SS-EN 60156/IEC 156	nm	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	ej mätbart	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	> 240	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,7	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	13,7	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket eller extremt antändbara ämnen	CLP-förordning	-	%

TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	nm	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	nm	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	nm	-
CMR, innehåll av irriterande och korrosiva ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av metanolrester från transesterifieringsprocessen	GC-MS	0	%

Utsläpp av farliga föreningar, CMR-ämnen, irriterande ämnen och frätande ämnen vid 160 °C.	GC-MS	0	%
--	-------	---	---

MILJÖEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDS	VÄRDEN	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301	nm	-
Ångtryck vid 20°C	-	> 0,01	hPa
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	-	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	
Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	< 1	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	Kol, motsvarighet i kg

BRUKSANVISNING

Farligt. Följ försiktighetsanvisningarna. Läs noga faro- och riskangivelserna på förpackningen. Se säkerhetsdatabladet.

FÖRPACKNINGAR

IBC-behållare 1000 L



200 L kagge



Tunna 25 L



ANVÄNDNINGSMETODER



Avfettning med trasa



Avfettning med borste



Ultraljudstankar



Tankar för nedsänkning, kallt eller under värme

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

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.