

iBiotec®

FABRIKANT VAN TECHNISCHE PRODUCTEN EN AEROSOLEN VOOR DE INDUSTRIE
PROCES - MRO - ONDERHOUD
ALTERNATIEVE OPLOSMIDDELEN - CMR-VERVANGING

Technische fiche - *Uitgave van: 2025-02-19*

iBiotec® NEUTRALÈNE® 2015

ONTVETTEND EN REINIGEND OPLOSMIDDEL MET VERSTERKT OPLOSSEND VERMOGEN

Snelle verdamping van 15 minuten bij 20°C nul luchtstroom

Vlampunt niet meetbaar

Speciaal ontwikkeld voor moeilijke ontvettingswerkzaamheden

Verwijdering van gecalcineerde vetten, verhardende minerale en plantaardige oliën

Sporen van plantaardige harsen, contactlijmen, verse inktten,

Afdekmaterialen waarvoor een korte interventietijd is vereist

GEGARANDEERD VRIJ VAN GEFLUOREERDE VERBINDINGEN MET BROEIKASEFFECT MET EN EEN HOOG GWP. 150

**Richtlijn gefluoreerde broeikasgassen, verordening EU 517/2014 verbod sinds 1
januari 2018**



BESCHRIJVING

NEUTRALÈNE® 2015 is een ontvetter die is ontwikkeld voor extreme gevallen

Vlampunt niet meetbaar

Ultrahoge verdampingssnelheid

Oplossend vermogen geschikt voor alle eisen

Compatibel met de meeste substraten

TOEPASSINGSGEBIEDEN

NEUTRALÈNE® 2015 verwijdt alle vuil, zoals:

Smeermiddelen voor onderhoud.

Snijmiddelen, tijdelijke beschermingsmiddelen in de bouw, vernissen, glijmiddelen in de machinebouw.

Dierlijke vetten, lanoline, tagl, spermaceti-olie, natrium tallowate, reuzel.
 Plantaardige oliën, zoals palmvet of -olie, ricinusolie, koolzaadolie, zonnebloemolie, verhardende oliën.
 Petroleumwassen, parafines.
 Microkristallijne wassen.
 Resten van lijm en ongepolymeriseerde verbindingen, sporen van lijm, colofonium soldeervloeimiddel.

TOEPASSINGEN

Meng- en verpakkingsinstallaties.
 Machinebouw, metaalbewerking.
 Onderhoud in industriële omgevingen.
 Productie-, assemblage- en montagelijnen.
 Productie van elektrische en elektronische onderdelen.
 Ontvettingswerkzaamheden voorafgaand aan metrologische controle.
 Ontvetting van meet- en testapparatuur.
 Reinigen van optiek, uurwerkmechanismen, tel- en zichtapparatuur.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Vloeibaar	-
Kleur	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Olfactorisch	Zwak	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	780	kg/m³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4080	-
Vriespunt	ISO 3016	-65	°C
Oplosbaarheid in water	-	Gedeeltelijk	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	0,85	mm²/s
Zuurgetal	EN 14104	0,1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	nm	gl₂/100g
Watergehalte	NF ISO 6296	0,025	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0	%
Dampdruk bij 20°C	NF EN 13016-1	> 0,01	hPa

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	117	-
Verdampingssnelheid	-	15	min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	25	Dynes/cm
Doorslagspanning	NF EN 60156 / IEC 156	nm	Volt
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klassetoekenning

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	niet meetbaar	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	> 240	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,7	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	13,7	% (volume)
Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	-	%

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	nm	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	nm	meq(O₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	nm	-
Gehalte aan CMR, irriterende, bijtende stoffen	CLP-verordening	0	%
Gehalte restmethanol bij transesterificatieproces	GC-MS	0	%

Emissie van gevaarlijke, CMR-, irriterende en corrosieve verbindingen bij 160°C.	GC-MS	0	%
MILIEUKENMERKEN			
KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	OESO 301	nm	-
Dampdruk bij 20°C	-	> 0,01	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	100	%
Zwavelgehalte	GC MS	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	-	%
Gehalte chlooroplossingen	-	0	
Gehalte aromatische oplossingen	-	0	
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	CLP-verordening	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	< 1	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	nm	Kg Koolstofequivalent

GEbruIKSAANWIJZING

Gevaarlijk. Houd u aan de voorzorgsmaatregelen. Lees aandachtig de gevaren- en risicozinnen op de verpakking. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

AANBIEDINGSVORMEN

GRV-Container 1000 L



Vat 200 L



Vaatje 25 L



GEBRUIKSMETHODEN



Ontvetting met doek



Ontvetting met borstel



Ultrasoonbakken



Koude of warme dompeltanks

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.