

iBiotec®

NEUTRALÈNE® V 200

HOOGWAARDIG MULTIFUNCTIONEEL OPLOSMIDDEL

Formule met hoog oplossend vermogen voor ontvetten, reinigen
ontsmetten, oppervlaktevoorbereiding

NSF A1 gecertificeerde ontvetter voor de voedingsindustrie
Diëlektrisch oplosmiddel (IEC 50.000 volt) voor ontsmetting door
natte reiniging

Efficiënte remmenreiniger, reiniging van transport- en hijskettingen

Gegarandeerd vrij van gechloreerde oplosmiddelen, aromaten,
ketonen, n-hexaan

Ultrasnelle verdamping van 9 minuten bij 20 °C (geen luchtstroom)

BESCHRIJVING

iBiotec Neutralene® V 200 is een oplosmiddel voor reiniging
en oppervlaktevoorbereiding.

Formule met zeer hoge verdampingssnelheid en zeer hoge
KB-index (oplossend vermogen).

Ontvetting in mechanica, kunststofverwerking en industrieel
onderhoud.

Reiniging van spanningsloze elektrische apparatuur.

Reinigen van inkt, lijm, kleefstoffen en harsen.

Reiniger van remmen en remvoeringen.

Vorbereiding van oppervlakken voor lijmen, schilderen of
decoreren.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

ONTVETTING IN MECHANICA EN KUNSTSTOFVERWERKING

Uitstekend oplosmiddel voor oliën, vetten, tijdelijke beschermingsproducten.

Compatibel met de meeste kunststoffen en elastomeren en metalen, waaronder gecoat en edelmetaal.

REINIGING VAN INKT IN DRUKWERK

Effectief voor het verwijderen van vloeibare of vette inkt, zeefdrukinkt.

Voor het gladmaken van drukdoeken, het reinigen van drukdoeken en inktbakken, het reinigen van zeefdrukzeven.

REINIGING VAN OVERTOLLIGE LIJM OF HARS

Zeer goede verdunner voor de meeste organische materialen. Goed oplosmiddel voor lijmen, waaronder anaerobe vloeibare, pasta- of gellijmen, UV-lijmen, kunststoffen en niet-vernette harsen.

OPPERVLAKTEVOORBEREIDING VÓÓR HET LIJMEN OF SCHILDEREN

Bruikbaar voor het reinigen van metalen onderdelen, bepaalde kunststoffen, composieten, elastomeren. Voor het verwijderen van organische of anorganische verontreiniging vóór de oppervlaktebehandeling. Bevat geen stabilisatoren, waardoor oxidatieproblemen worden vermeden. Verbetert de hechting.

REM- EN KOPPELINGSREINIGER

Uitstekend oplosmiddel voor remvloeistoffen, smeerolie, aangekoekt stof en metaalresten.

De verdampingssnelheid is zodanig dat de reiniger in het hele remsysteem doordringt en stof en vuil volledig oplost. Laat geen resten achter.

Gegarandeerd zonder ketonen.

REINIGING VAN GERETOURNEERDE ELEKTRISCHE APPARATUUR

Product met hoge zuiverheidsindex. Bruikbaar voor het reinigen van elektrische apparatuur die niet gevoelig is voor organische oplosmiddelen (heeft een doorslagspanning van 50.000 volt, volgens de norm IEC 156). Ook bruikbaar voor het ontvetten van elektromotoren; tast isolatievernis niet aan.

Montage	Onderhoudswerkplaatsen	Staalindustrie
Werktuigbouw	Precisie techniek	Oppervlaktebehandeling
Metaalbewerking	Productie en onderhoud van auto's	Ruimtevaart

GEbruikSAANWIJZING

Schud enkele seconden met de spuitbus.

Spuut op de te behandelen oppervlakken totdat de organische of anorganische vervuiling is verdwenen. Indien nodig met de hand afvegen.

De spuitbus kan in alle richtingen worden gebruikt.

Test vooraf op kunststoffen die gevoelig zijn voor organische oplosmiddelen.

Gevaarlijk in aërosolvorm. Neem de veiligheidsvoorschriften en veiligheidszinnen op de verpakking in acht, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad. Uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

TYPISCHE FYSISCH-CHEMISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Visueel	Aspect	Vloeibaar	-
Kleur*	Visueel	Kleurloos	-
Geur	Ruiken	Licht	-
Volumemassa aan 25°C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Brekingsindex	ISO 5661	1,4190	-

Vriespunt	ISO 3016	-30	°C
Oplosbaarheid in water	-	Gedeeltelijk	%
Kinematische viscositeit bij 40°C	NF EN 3104	1,8	mm²/s
Zuurgetal	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodiumgetal	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100g
Watergehalte	NF ISO 6296	0,0	%
Residu na verdamping	NF T 30-084	0,0	%
Dampdruk bij 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

PRESTATIEKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
KB-waarde (Kauri-butanol)	ASTM D 1133	90	-
Verdampingssnelheid	-	9	min
Oppervlaktespanning bij 20°C	ISO 6295	<21,4	Dynes/cm
Doorslagspanning	NF EN 60156 / IEC 156	50.000	Volt
Koperblad corrosie 100 u bij 40°C	ISO 2160	1a	Klasstoekenn ing

BRANDVEILIGHEIDSKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Vlampunt (gesloten recipiënt)	ISO 2719	23	°C
Zelfontbrandingspunt	ASTM E 659	240	°C
Onderste explosiegrens	NF EN 1839	0,4	% (volume)
Bovenste explosiegrens	NF EN 1839	5,8	% (volume)

Gehalte aan ontplofbare, oxiderende, ontvlambare, licht ontvlambare of zeer licht ontvlambare stoffen	CLP-verordening	100	%
---	-----------------	-----	---

TOXICOLOGISCHE KENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Anisidine-waarde	NF ISO 6885	0	-
Peroxide-waarde	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidine-waarde+2x peroxide-waarde)	-	0	-
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	nm	%

MILIEUKENMERKEN

KENMERKEN	NORMEN	WAARDEN	EENHEDEN
Bioafbreekbaarheid	OESO 301 A/C	>80 , >80	%
Dampdruk bij 20°C	-	>0,1	hPa
VOS-gehalte (Vluchtige Organische Stoffen)	-	100	%
Zwavelgehalte	GC MS	0	%
Benzeengehalte	ASTM D6229	0	%
Totaalgehalte halogenen	GC MS	0	%
Gehalte chlooroplossingen	-	0	%

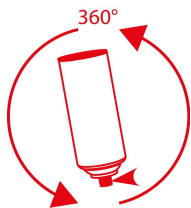
Gehalte aromatische oplossingen	-	0	%
Gehalte gevaarlijke stoffen voor het milieu	CLP-verordening	0	%
Gehalte aan verbindingen met GWP	-	0	%
Gehalte aan verbindingen met ODP	-	0	%
Koolstofvoetafdruk, levenscyclusanalyse.	ISO 14040	nm	Kg Koolstofequivalent

* nm: niet gemeten of niet meetbaar

AANBIEDINGSVORMEN



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



Inert,
niet-ontvlamt
drijfgas van
natuurlijke
oorsprong
3%.

Hoeveelheid
actief product
in de spuitbus
97%.

Spuitbus 650 ml



Bus 20 L



Product voor de voedselverwerkende industrie Onderdeel van een HACCP-aanpak of -methode Gevarenanalyse, kritische controlepunten ISO 22000 CODEX ALIMENTARIUS

NSF categorie:

A1 Reiniger: voor gebruik in ruimtes waar levensmiddelen worden geproduceerd. Bruikbaar als algemeen reinigingsmiddel voor alle oppervlakken. Na gebruik is spoelen met drinkwater vereist.

