

iBiotec®

NEUTRALÈNE® V 200

MULTIFUNKTIONELLT LÖSNINGSMEDEL MED HÖGA PRESTANDA

Lösningsmedel med hög lösningseffekt för avfettning, rengöring,
dekontaminering, ytrengöring

Avfettningsmedel certifierat med NSF A1 för livsmedelsindustrin
(SLI)

Dielektriskt lösningsmedel (IEC 50 000 V) för dekontaminering
genom våtrengöring

Effektivt rengöringsmedel för bromsar, rengöringsmedel för
hanterings- och lyftkedjor

Helt fritt från klorinerade lösningsmedel, aromater, ketoner, frit från
n.hexan

Mycket snabb förångningshastighet, 9 minuter vid 20 °C (noll
luftflöde)

BESKRIVNING

iBiotec Neutralène® V 200 är ett rengöringsmedel och
ytrengröringsmedel.

Rengöringsmedel med mycket snabb förångningshastighet och
mycket högt KB-index (lösningseffekt).

Mekanisk avfettning, inom plasticering och inom industriellt
underhåll.

Sanering av strömlös elektrisk utrustning.

Rengöring av bläck, limprodukter, tejper och hartser.

Rengöringsmedel, för rengöring av broms- och belägg.

Ytrengöring före limning, före målning eller före dekorering.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

MEKANISK AVFETTNING OCH INOM PLASTICERING

Utmärkt lösningsmedel för olja, fetter, tillfälliga skyddsprodukter. Kompatibelt med de flesta plastmaterial och elastomerer samt med metaller, inklusive belagda eller värdefulla.

BORTTAGNING AV BLÄCK PÅ GRAFISKA TRYCK

Effektivt för borttagning av bläck, vätskor eller fetter, screentrycksfärger.

Möjliggör avglasning av tryckdukar, tvättning av tryckdukar och bläckhorn, rengöring av screentrycksskärmar.

RENGÖRING AV ÖVERFLÖDIGT LIM ELLER HARTSER

Mycket bra förtunning för de flesta organiska material. Bra lösningsmedel för limprodukter inklusive anaerober i vätskeform, pasta eller gel, tejper, UV, plastmaterial och tvärbundna hartser.

YTRENGÖRING FÖRE LIMNING, FÖRE MÅLNING

Kan användas för rengöring av metalledar, vissa plaster, kompositer, elastomerer. Tillåter eliminering av organiska föroreningar före ytrengring. Innehåller ingen stabilisator, vilket gör det möjligt att undvika alla oxidationsproblem. Förbättrar vidhäftningen.

RENGÖRINGSMEDEL FÖR BROMSAR OCH KOPPLING

Utmärkt lösningsmedel för bromsvätska, slam, inbäddat damm och metallrester.

Anpassad förångningshastighet för att rengöringsmedlet ska tränga in i hela bromssystemet och helt lösa upp damm och smuts. Lämnar inga rester.

Helt fritt från keton.

SANERING AV MATERIAL INNEHÅLLANDE ELEKTRISK UTRUSTNING

Produkt med högt renhetsindex. Kan användas för saneringsåtgärder av material innehållande elektrisk utrustning

som inte är känslig för organiska lösningsmedel (har en genombrottsspänning på 50 000 V, i enlighet med standarden IEC 156). Kan också användas för avfettning av elektriska motorer utan att ha någon verkan på isolerande lacker.

Montering	Underhållsverkstäder	Ståltillverkning
Mekanisk konstruktion	Finmekanik	Yt rengöring
Metallbearbetning	Biltillverkning och bilverkstäder	Flygteknik

BRUKSANVISNING

Skaka sprayflaskan några gånger.

Spraya ytorna som ska behandlas tills organiska och oorganiska tas bort. Utför en manuell torkning vid behov.

Aerosol kan användas i alla positioner.

Gör ett preliminärt test på plastmaterial som är känsligt för organiska lösningsmedel.

Fara vid aerosolanvändning. Följ försiktighetsanvisningarna och säkerhetsanvisningarna på förpackningen. Se säkerhetsföreskrifterna. Endast för yrkesbruk.

TYPISKA FYSISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Aspekt	Visuell	Vätska	-
Färg*	Visuell	Färglös	-
Lukt	Lukt	Mild	-
Densitet vid 25 °C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Brytningsindex	ISO 5661	1,4190	-
Frys punkt	ISO 3016	-30	°C
Löslighet i vatten	-	Partiell	%

Kinematisk viskositet vid 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Syravärde	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jodvärde	NF EN 14111	n.m. (nanometer)	gI ₂ /100g
Vatteninnehåll	NF ISO 6296	0,0	%
Återstod efter avdunstning	NF T 30-084	0,0	%
Ångtryck vid 20°C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

PRESTANDAEGENSKAPER

EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
KB-index	ASTM D 1133	90	-
Förångningshastighet	-	9	min
Ytspänning vid 20°C	ISO 6295	<21,4	Dynes/cm
Genombrottsspänning	SS-EN 60156/IEC 156	50 000	Volt
Korrosion av kopparblad 100h vid 40°C	ISO 2160	1a	Klass

BRANDSÄKERHETSEGENSKAPER

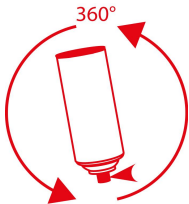
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Flampunkt (vakuum)	ISO 2719	23	°C
Självantändningspunkt	ASTM E 659	240	°C
Nedre explosionsgräns	NF EN 1839	0,4	% (volym)
Övre explosionsgräns	NF EN 1839	5,8	% (volym)
Innehåll av sprängämnen, förbränningsämnen, antändbara ämnen, mycket	CLP-förordning	100	%

eller extremt antändbara ämnen			
TOXIKOLOGISKA EGENSKAPER			
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Anisidinvärde	NF ISO 6885	0	-
Peroxidvärde	NF ISO 3960	0	mekv (O ₂)/kg
TOTOX (anisidinvärde + peroxidvärdet x2)	-	0	-
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	nm	%
MILJÖEGENSKAPER			
EGENSKAPER	STANDARDER	VÄRDEN	ENHETER
Biologisk nedbrytbarhet	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
Ångtryck vid 20°C	-	>0,1	hPa
Halt av VOC (flyktig organisk förening)	-	100	%
Svavelinnehåll	GC-MS	0	%
Benseninnehåll	ASTM D6229	0	%
Totalt halogeninnehåll	GC-MS	0	%
Innehåll av klorinerade lösningsmedel	-	0	%

Innehåll av aromatiska lösningsmedel	-	0	%
Innehåll av miljöfarliga ämnen	CLP-förordning	0	%
Innehåll av ämnen med en GWP	-	0	%
Innehåll av ämnen med en ODP	-	0	%
Kolbalans, livscykelanalys.	ISO 14040	nm	Kol, motsvarighet i kg

*nm: ej uppmätt eller ej möjligt att mäta

ANVÄNDNING

 Nonfood Compounds Program Listed A1 149055   Flamsäker in drivgas med 3 % naturligt inne Aerosolen innehåller 97 aktiv substans	Aerosol 650 ml 	 20 l trumma 
---	--	---

Produkt för livsmedelsindustrin (SLI)
Är en del av ett integrerat tillvägagångssätt eller
en HACCP-metod
Faroanalys, kritiska styrpunkter för kontroll
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS
(livsmedelslag)

NSF-kategori:

Nettoyant A1: för användning inom områden för
 livsmedelstillverkning. För användning som allmänt

rengöringsmedel på alla ytor.

Sköljning med rent vatten är nödvändigt efter användning.