

iBiotec®

NEUTRALÈNE® V 200

VYSOKOÚČINNÉ MULTIFUNKČNÉ ROZPÚŠŤADLO

Vysokoúčinné zloženie rozpúšťadla na odmasťovanie, čistenie,
dekontamináciu, prípravu povrchov

Odmasťovač certifikovaný podľa NSF A1 pre potravinársky
priemysel (IAA)

Dielektrické rozpúšťadlo (IEC 50 000 voltov) na dekontamináciu
čistením za mokra

Účinný čistiaci prostriedok na brzdy, čistiaci prostriedok na reťaze,
manipulačných zdvíhacích zariadení

Zaručene bez chlórových rozpúšťadiel, bez aromatických zlúčenín,
bez ketónov,
bez n-hexánu

Ultrarýchle vyparovanie 9 minút pri 20 °C (nulový prietok vzduchu)

OPIS

iBiotec Neutralène® V 200 je rozpúšťadlo určené na čistenie a
prípravu povrchov.

Zloženie s veľmi vysokou rýchlosťou vyparovania a s vysokým
indexom KB (rozpustnosť).

Odmasťovanie v oblasti mechaniky, plasturgie, priemyselnej
údržby.

Odstraňovanie znečistenia z vypnutých elektrických materiálov.

Čistenie atramentov, lepidiel, spojív a živíc.

Čistiaci prostriedok, prostriedok na odstraňovanie usadenín z brzd

a obloženia.

Príprava povrchov pred lepením, farbením alebo dekorovaním.

OBLASIT POUŽITIA

ODMAŠŤOVANIE V OBLASTI MECHANIKY A PLASTURGIE

Vynikajúce rozpúšťadlo olejov, tukov, prostriedkov dočasnej ochrany.

Kompatibilné s väčšinou plastových a elastomérových materiálov, ako aj s kovmi vrátane kovov s povrchovou úpravou alebo vzácnych kovov.

ČISTENIE ATRAMENTOV A TUŠOV NA TLAČENÝCH GRAFICKÝCH DIEĽACH

Účinne odstraňuje tekuté alebo mastné atramenty a sieťotlačové atramenty.

Umožňuje čistenie gumových poťahov, umývanie gumových poťahov a zásobníkov atramentu, čistenie sieťotlačových rámov.

ČISTENIE NADMERNÉHO MNOŽSTVA LEPIDLA ALEBO ŽIVICE

Veľmi dobré riedidlo na väčšinu materiálov látok. Dobré rozpúšťadlo lepidiel vrátane anaeróbnych tekutého, polotuhého alebo gélového typu, UV adhezíva, plastových materiálov a neviazaných živíc.

PRÍPRAVA POVRCHOV PRED LEPENÍM, PRED FARBENÍM

Môže sa používať na čistenie kovových, niektorých plastových, kompozitných, elastomérových dielov. Umožňuje odstraňovanie organického alebo anorganického znečistenia pred povrchovou úpravou. Neobsahuje žiadny stabilizátor, čo predchádza problémom s oxidáciou. Zlepšuje príľnavosť.

ČISTIACI PROSTRIEDOK NA BRZDY A SPOJKY

Vynikajúce rozpúšťadlo na brzdové kvapaliny, usadeniny oleja, prachu a kovov.

Rýchlosť vyparovania umožňuje penetráciu čistiaceho prostriedku v celom brzdovom systéme a úplné rozpustenie prachu a nečistôt.

Nezanecháva žiadne zvyšky.
Zaručene bez ketónu.

ODSTRÁNENIE ZNEČISTENIA Z UZAMKNUTÝCH ELEKTRICKÝCH MATERIÁLOV

Prostriedok s vysokým indexom čistoty. Môže sa používať pri odstraňovaní znečistenia uzamknutých elektrických materiálov, ktoré nie sú citlivé na organické rozpúšťadlá (má napäťovú pevnosť 50 000 voltov, v súlade s normou IEC 156). Môže sa používať aj na odmasťovanie elektrických motorov; nemá vplyv na izolačné laky.

Montáž Mechanické konštrukcie Transformácia kovov	Údržbárske dielne Presné mechanizmy Výroba a údržba automobilov	Oceliarstvo Úprava povrchov Aeronautika
--	--	--

NÁVOD NA POUŽITIE

Sprej niekoľko sekúnd potrepte.

Rozprašujte na povrchy, ktoré chcete ošetriť, kým sa neodstránia organické alebo

anorganické nečistoty. V prípade potreby ručne utrite.

Sprej sa môže používať vo všetkých polohách.

Na plastových materiáloch citlivých na organické rozpúšťadlá urobte najprv skúšku.

Nebezpečné v balení aerosól. Dodržiavajte predbežné opatrenia týkajúce sa používania, bezpečnostné vety nachádzajúce sa na obale, ako aj karty bezpečnostných údajov. Výhradne na profesionálne používanie.

TYPICKÉ FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Vzhľad	Vizuálny	Kvapalný	–
Farba*	Vizuálna	Bezfarebný	–

Zápach	Posúdenie čuchom	Ľahké	–
Merná hmotnosť pri 25 °C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4190	–
Bod tuhnutia	ISO 3016	-30	°C
Rozpustnosť vo vode	–	Čiastočný	%
Kinematická viskozita pri 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Index kyslosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jódový index	NF EN 14111	n.m	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,0	%
Zvyšok po vyparení	NF T 30-084	0,0	%
Tlak pary pri 20 °C	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

VÝKONOVÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Index KB	ASTM D 1133	90	–
Rýchlosť vyparovania	–	9	min.
Povrchové napätie pri 20 °C	ISO 6295	< 21,4	Dyn/cm
Prierazné napätie	NF EN 60156/IEC 156	50 000	Volty
Korózia medeného plechu 100 h pri 40 °C	ISO 2160	1a	Hodnotenie

PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Bod vzplanutia (vase clos)	ISO 2719	23	°C

Bod samovznietenia	ASTM E 659	240	°C
Dolná hranica výbušnosti	NF EN 1839	0,4	% (objemové)
Horná hranica výbušnosti	NF EN 1839	5,8	% (objemové)
Obsah výbušných látok, látok podporujúcich horenie, horľavých, veľmi alebo extrémne horľavých látok	Nariadenie CLP	100	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Anizidínové číslo	NF ISO 6885	0	–
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidové číslo+2x peroxidové číslo)	–	0	–
Obsah látok CMR, dráždivých, korozívnych	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zvyškového metanolu z transesterifikácie	GC-MS	0	%
Emisie nebezpečných zlúčenín, CMR, dráždivých, korozívnych pri 160 °C.	GC-MS	nm	%

ENVIRONMENTÁLNE VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	HODNOTY	JEDNOTKY
Biologická rozložiteľnosť	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
Tlak pary pri 20 °C	–	>0,1	hPa
Obsah prchavých organických zlúčenín (VOC)	–	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%

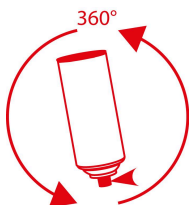
Obsah benzénu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogénov	GC MS	0	%
Obsah chlórovaných rozpúšťadiel	–	0	%
Obsah aromatických rozpúšťadiel	–	0	%
Obsah látok nebezpečných pre životné prostredie	Nariadenie CLP	0	%
Obsah zlúčením, ktoré majú potenciálny vplyv na globálne otepľovanie	–	0	%
Obsah zlúčenín s potenciálom poškodenia ozónu	–	0	%
Bilancia uhlíka, analýza cyklov životnosti.	ISO 14040	nm	Kg ekvivalent uhlíka

*nm: nenamerané alebo nemerateľné

BALENIA



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



Nehorľavý,
pohonný,
prírodného
pôvodu
3 %

Množstvo
aktívneho
výrobku v
aerosóle:
97 %

Sprej 650 ml



Nádoba s
objemom 20 l



Produkt pre agropotravinársky priemysel (APP)
Je v súlade s postupom alebo metódou HACCP
Analýza rizík, Kritické body na ich zvládnutie
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

Kategória NSF:

Čistiaci prostriedok A1: použiteľné v oblastiach výroby potravín. Použiteľné ako všeobecný čistiaci prostriedok na všetky povrchy.

Po použití je nevyhnutné opláchnutie pitnou vodou.