

iBiotec®

NEUTRALÈNE® V 200

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ TÖBBFUNKCIÓS OLDÓSZER

Nagy oldóképességű összetétel zsírtalanításhoz, tisztításhoz,
fertőtlenítéshez, felület-előkészítéshez

NSF A1 tanúsítvánnyal rendelkező zsírtalanító agrár-élelmiszeripari
felhasználáshoz

Dielektrikus oldószer (IEC 50 000 volt) nedves tisztítással végzett
fertőtlenítéshez

Hatékony féktisztítószer, mozgató- és emelőlánc-tisztítószer

Garantáltan mentes a klórozott oldószerektől, aromás
vegyületektől, ketonoktól,
n-hexántól

Rendkívül gyorsan, 9 perc alatt elpárolog 20 °C-on (nulla
légáramlás mellett)

LEÍRÁS

iBiotec Neutralène® V 200 tisztító és felület-előkészítő oldószer.
Nagyon gyors párolgási sebességű és nagyon magas KB-indexű
(oldó hatás) összetétel.

Zsírtalanítás a mechanikában, a műanyagiparban és az ipari
karbantartásban.

Áramtalanított elektromos berendezések
szennyeződésmentesítése.

Tinták, ragasztók, ragasztóanyagok és gyanták tisztítása.

Tisztító, vízkőoldó fékpofákhoz és fékbetétekhez.

Felületek előkészítése ragasztás, festés vagy díszítés előtt.

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

ZSÍRTALANÍTÁS A MECHANIKÁBAN ÉS A MŰANYAGIPARBAN
Kiváló oldószer olajokhoz, zsírokhoz, ideiglenes védőszerekhez. Kompatibilis a legtöbb műanyaggal és elasztomerrel, valamint fémmel, beleértve a bevont és nemesfémeket is.

NYOMDAIPARI DIZÁJNKÉSZÍTÉSHEZ HASZNÁLT TINTÁK TISZTÍTÁSA

Hatékonyan távolítja el a folyékony vagy sűrű tintát, a szitanyomáshoz használt tintát. Lehetővé teszi a szitanyomáshoz használt nyomókendőkön képződött fényes réteg eltávolítását, a nyomókendők és a tintatartók kimosását és a sziták tisztítását.

FELESLEGES RAGASZTÓK VAGY GYANTÁK ELTÁVOLÍTÁSA

Nagyon jó hígítószer a legtöbb szerves anyaghoz. Jó oldószer ragasztókhoz, beleértve az anaerob folyékony, paszta vagy gél típusú ragasztókat, UV-ragasztókat, műanyagokat és nem térhálósodó gyantákat.

FELÜLETEK ELŐKÉSZÍTÉSE RAGASZTÁS, FESTÉS ELŐTT

Használható fém alkatrészek, bizonyos műanyagok, kompozitok, elasztomerek tisztítására. Lehetővé teszi a szerves és szervetlen szennyeződések eltávolítását a felületkezelés előtt. Nem tartalmaz stabilizátorokat, így elkerülhetők az oxidációs problémák. Javítja a tapadást.

FÉK- ÉS TENGELYKAPCSOLÓ-TISZTÍTÓ

Kiváló oldószer fékfolyadékhoz, kenőolajhoz, letapadt porhoz és fémmaradványokhoz.

A párolgási sebességet úgy tervezték, hogy a tisztítószer a teljes fékrendszerbe behatoljon, és teljesen feloldja a port és a szennyeződések. Nem hagy maradványokat.

Garantáltan ketonmentes.

FESZÜLTSEGMENTES ELEKTROMOS BERENDEZÉSEK

SZENNYEZŐDÉSMENTESÍTÉSE

Nagy tisztaságú termék. Használható a szerves oldószerekre nem érzékeny, feszültségmentes elektromos berendezések tisztítására (az IEC 156 szerint 50 000 voltos áttörési feszültséggel rendelkezik). Elektromotorok zsírtalanítására is használható; nem hat a szigetelő bevonatokra.

Összeszerelés	Karbantartó műhelyek	Acélipar
Gépipar	Finommechanika	Felületkezelés
Fémfeldolgozás	Autógyártás és -karbantartás	Repülőgépipar

ALKALMAZÁS MÓDJA

Néhány másodpercig rázza az aeroszolt.

Permetezze a kezelendő felületekre, amíg a szerves vagy szervetlen szennyeződések el nem tűnnek. Szükség esetén törölje le kézzel.

Az aeroszol minden helyzetben használható.

Végezzen előzetes vizsgálatot a szerves oldószerekre érzékeny műanyagokon.

Aeroszolos formában veszélyes. Tartsa be a biztonsági óvintézkedéseket, a csomagoláson található biztonsági tanácsokat, olvassa el a biztonsági adatlapot. Kizárólag szakemberek általi használatra.

TIPIKUS FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Megjelenés	Vizuális	Folyékony	-
Szín*	Vizuális	Színtelen	-
Szag	Szaglás	Enyhe	-
Sűrűség 25 °C-on	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Törésmutató	ISO 5661	1,4190	-

Fagyáspont	ISO 3016	-30	°C
Vízben oldhatóság	-	Részleges	%
Kinematikus viszkozitás 40°C-on	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Savérték	EN 14104	<0,1	mg(KOH)/g
Jódszám	NF EN 14111	nm	gI ₂ /100 g
Víztartalom	NF ISO 6296	0,0	%
Bepárlás utáni maradék	NF T 30-084	0,0	%
Gőznyomás 20 °C-on	NF EN 13016-1	>0,1	hPa

TELJESÍTMÉNYJELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
KB index	ASTM D 1133	90	-
Párolgási sebesség	-	9	perc
Felületi feszültség 20 °C-on	ISO 6295	<21,4	dyn/cm
Áttörési feszültség	NF EN 60156 / IEC 156	50 000	V
Rézlapát-korrózió, 100 óra, 40 °C	ISO 2160	1a	Besorolás

TŰZVÉDELMI JELLEMZŐK

JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Lobbanáspont (vákuum)	ISO 2719	23	°C
Öngyulladási pont	ASTM E 659	240	°C
Alsó robbanási határérték	NF EN 1839	0,4	% (térfogat)
Felső robbanási határérték	NF EN 1839	5,8	% (térfogat)

Robbanásveszélyes, oxidáló, gyúlékony, erősen vagy rendkívül gyúlékony anyagokat tartalmaz	CLP-rendelet	100	%
TOXIKOLÓGIAI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Anizidinszám	NF ISO 6885	0	-
Peroxidszám	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anizidinszám+2x peroxidszám)	-	0	-
CMR-, irritáló- és maróanyag-tartalom	CLP-rendelet	0	%
Átészterezésből származó maradék metanoltartalom	GC-MS	0	%
Veszélyes vegyületek, CMR, irritáló anyagok, maró hatású anyagok 160 °C-on történő kibocsátása.	GC-MS	nm	%
KÖRNYEZETI JELLEMZŐK			
JELLEMZŐK	SZABVÁNYOK	ÉRTÉKEK	EGYSÉGEK
Biológiai lebonthatóság	OECD 301 A/C	>80, >80	%
Gőznyomás 20 °C-on	-	>0,1	hPa
VOC-tartalom (illékony szerves vegyületek)	-	100	%
Kéntartalom	GC-MS	0	%
Benzoltartalom	ASTM D6229	0	%
Összes halogéntartalom	GC-MS	0	%
Klórozott oldószertartalom	-	0	%

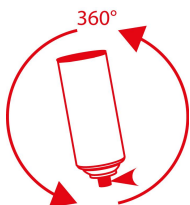
Aromás oldószertartalom	-	0	%
Környezetre veszélyes anyagok aránya	CLP-rendelet	0	%
GWP-vel vegyületek aránya	-	0	%
ODP-vel vegyületek aránya	-	0	%
Szénegyensúly, életciklus elemzés	ISO 14040	nm	Kg Szénegyenérték

*nm: nem mért vagy nem mérhető

KISZERELÉSEK



Nonfood Compounds
Program Listed A1
149055



Természetes
eredetű, in-
nem gyűlé-
hajtóanyag
3%

Az aeroszol-
lévő ható-
anyag-men-
nyiség
97%

650 ml-es aeroszol



20 l-es kanna



**Élelmiszeripari felhasználásra (IAA)
engedélyezett termék
HACCP-megközelítés vagy -módszer
használatával**

**A veszélyek és az ellenőrzésükhöz szükséges
kritikus pontok elemzése**

ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS

NSF-kategória:

A1 tisztítószer: élelmiszeripari területeken történő használatra. Általános mosó-/tisztítószerként használható minden felületen.

Használat után le kell öblíteni ivóvízzel.