

Výrobce technických výrobků a aerosolů pro průmysl
Proces - MRO - Údržba
Alternativní rozpouštědla - náhrada CMR

Technický list - Vydání z : 2025-03-03

iBiotec®

NEUTRALÈNE® V 200

VYSOCE ÚČINNÉ MULTIFUNKČNÍ ROZPOUŠTĚDLO

Složení s vysokým rozpouštěcím účinkem k odmašťování, čištění, dekontaminaci a přípravě povrchů

Odmašťovadlo s osvědčením NSF A1 pro zemědělský a potravinářský průmysl
Dielektrické rozpouštědlo (IEC 50 000 Voltů) k dekontaminaci vlhkým čištěním

Účinný čistič brzdných systémů, manipulačních a zdvihacích řetězů

Zaručeně neobsahuje chlorová rozpouštědla, aromatické látky, ketony a n-hexan

Ultra rychlý odpar během 9 minut při teplotě 20°C (nulové proudění vzduchu)

POPIS

iBiotec Neutralène® V 200 je rozpouštědlo k čištění a přípravě povrchů.

Díky složení se velmi rychle odpařuje a má vysoký KB index (rozpouštěcí schopnost).

Odmašťování ve strojírenství, při odlévání plastů a průmyslové údržbě.

Odstraňování znečištění elektrických zařízení, která nejsou pod napětím.

Čištění inkoustů, lepidel, adheziv a pryskyřic.

Čistič a odstraňovač kotelního kamene na brzdách a obložení.

Příprava povrchů před lepením, natíráním nebo dekorováním.

OBLASTI POUŽITÍ

ODMAŠŤOVÁNÍ VE STROJÍRENSTVÍ A PŘI ODLÉVÁNÍ PLASTŮ

Vynikající rozpouštědlo na oleje, maziva a přípravky dočasné ochrany.

Kompatibilní s většinou plastů a elastomerů i kovů, včetně povrchově upravených a drahých kovů.

ČIŠTĚNÍ INKOUSTŮ V OBORU UMĚLECKÉ GRAFIKY A TISKU

Účinný při odstraňování kapalných nebo mastných inkoustů a sítotiskových barev.

Umožňuje odstranění lesklých vrstev z tiskařských běhounů, praní běhounů a stojanů na inkoust, čištění sítotiskových plátén.

ODSTRAŇOVÁNÍ PŘEBYTKŮ LEPIDEL NEBO PRYSKYŘIC

Velmi dobře ředí většinu organických látek. Dobře rozpouští lepidla včetně anaerobních v kapalném skupenství, pastózních

nebo gelových, UV adheziv, plastových materiálů a nezesíťovaných pryskyřic.

PŘÍPRAVA POVRCHŮ PŘED LEPENÍM A NATÍRÁNÍM

Lze používat k čištění kovových dílů, některých plastových dílů, kompozit, elastomerů. Odstraňuje organické a anorganické nečistoty před ošetřením povrchů. Neobsahuje žádné stabilizátory, což brání problémům s oxidací. Zlepšuje přilnavost.

ČISTIDLO NA BRZDY A SPOJKOVÉ MECHANISMY

Vynikající rozpouštědlo na brzdné kapaliny, motorový olej, zapečený prach a pozůstatky kovů.

Rychlost odpařování je uzpůsobena tak, aby čisticí prostředek pronikl do celého brzdového systému a prach a nečistoty dokonale rozpustil. Po odstranění nezanechává žádný odpad.

Zaručeně bez obsahu ketonu.

ODSTRAŇOVÁNÍ NEČISTOT Z INSTALOVANÝCH ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Výrobek s vysokým indexem čistoty. Výrobek je možné používat k odstraňování nečistot z pevně umístěných elektrických zařízení, která nejsou citlivá na organická rozpouštědla (s průrazným napětím 50 000 Voltů, podle normy IEC 156). Lze jej použít také při odmašťování elektromotorů, nepůsobí na izolační laky.

Montážní a spojovací operace Strojírenský průmysl Zpracování kovů	Údržbářské dílny Přesné strojírenství Automobilový průmysl a údržba automobilů	Hutnictví Ošetření povrchů Letecký průmysl
---	--	--

NÁVOD K POUŽITÍ

Nádobku ze sprejem několikrát protřepejte.

Aplikujte na upravované povrchy dokud organické nebo anorganické nečistoty neodstraní. V případě nutnosti ručně otřete.

Sprej se dá používat v jakékoliv poloze.

U plastových materiálů citlivých na organická rozpouštědla předem vyzkoušejte.

Nebezpečný ve formě aerosolu. Dodržujte bezpečnostní opatření, bezpečnostní věty na obalu, viz bezpečnostní list. Pouze pro profesionální použití.

TYPICKÉ FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Vzhled	Vizuální	Kapalina	-
Barva*	Vizuální	Bezbarvý	-
Zápach	Čichový vjem	Lehký	-
Měrná hustota při 25 °C	NF EN ISO 12185	0,763	kg/m ³
Index lomu	ISO 5661	1,4190	-
Bod tuhnutí	ISO 3016	-30	°C
Rozpustnost ve vodě	-	Částečná	%
Kinematická viskozita při 40°C	NF EN 3104	1,8	mm ² /s
Číslo kyselosti	EN 14104	< 0,1	mg(KOH)/g
Jodové číslo	NF EN 14111	n.m	gI ₂ /100g
Obsah vody	NF ISO 6296	0,0	%
Zbytek po odpaření	NF T 30-084	0,0	%
Tenze páry při 20 °C	NF EN 13016-1	< 0,1	hPa

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ÚČINNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Index KB	ASTM D 1133	90	-
Rychlost odpařování	-	9	min.
Povrchové napětí při 20 °C	ISO 6295	< 21,4	Dyn/cm
Přeskokové napětí	NF EN 60156 / IEC 156	50 000	V

Koroze měděného plátku po 100 h při 40 °C	ISO 2160	1a	Kóty
---	----------	----	------

VLASTNOSTI Z HLEDISKA PROTIPOŽÁRNÍ BEZPEČNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Bod vzplanutí (v uzavřené nádobě)	ISO 2719	23	°C
Bod samovznícení	ASTM E 659	240	°C
Spodní mez výbušnosti	NF EN 1839	0,4	% (objemová)
Horní mez výbušnosti	NF EN 1839	5,8	% (objemová)
Obsah výbušných látek, látek podporujících hoření, hořlavých látek a velmi či extrémně hořlavých látek	Nařízení CLP	100	%

TOXIKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Anisidinové číslo	NF ISO 6885	0	-
Peroxidové číslo	NF ISO 3960	0	meq(O ₂)/kg
TOTOX (anisidinové číslo +2× peroxidové číslo)	-	0	-
Obsah látek CMR, dráždivých a korozivních látek	Nařízení CLP	0	%
Obsah zbytkového metanolu po přeesterifikování	GC-MS	0	%
Emise nebezpečných sloučenin, látek CMR, dráždivých a korozivních látek při 160 °C.	GC-MS	nm	%

VLASTNOSTI Z HLEDISKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

VLASTNOSTI	NORMY	ÚDAJE PRO	JEDNOTKA
Biologická rozložitelnost	OCDE 301 A/C	>80 , >80	%
Tenze páry při 20 °C	-	< 0,1	hPa
Obsah VOC (těkavé organické sloučeniny)	-	100	%
Obsah síry	GC MS	0	%
Obsah benzenu	ASTM D6229	0	%
Celkový obsah halogenů	GC MS	0	%
Obsah chlorových rozpouštědel	-	0	%
Obsah aromatických rozpouštědel	-	0	%
Obsah látek nebezpečných pro životní prostředí	Nařízení CLP	0	%
Obsah sloučenin s PRP	-	0	%
Obsah sloučenin s ODP	-	0	%
Uhlíková bilance, analýza cyklů životnosti	ISO 14040	nm	kg ekvivalent uhlíku

* n.m: neměřeno nebo neměřitelné

OBCHODNÍ OZNAČENÍ

 <p>Nonfood Compounds Program Listed (Category A1) (Registration 149055)</p>  <p>360°</p>  <p>3% FIREPROFF PROPELLANT 97% ACTIVE INGREDIENT</p> <p>LAST 3 TIMES MORE Atmospheric gas of natural origin non-flammable Guaranteed without Butane Propane VOC highly inflammable Guaranteed without HFC greenhouse effect fluorinated gas Directive F.Gaz 5017.2014</p>	<p>Sprej 650 ml</p> 	 <p>Kanistr 20 l</p> 
---	--	--

**Výrobek pro zemědělský a potravinářský průmysl
Spadá do přístupu nebo metody HACCP
Analýza rizik, řízení kritických bodů
ISO 22 000 CODEX ALIMENTARIUS**

Kategorie NSF:

Čistidlo A1: pro použití v potravinářských výrobních prostorech. Používá se jako všestranný čisticí prostředek na všechny povrchy.

Po použití přípravek opláchněte pitnou vodou.

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.